Eth. 450. (2

Historia naturalis. Regnum minerale
Musea 734.

Lith. N.° 113.

Ausführliches und systematisches

Verzeichnis

des

Mineralien-Kabinets

des

weiland kurfürstlich sächsischen Berghauptmans

Herrn

Karl Eugen Pabst von Ohain,

der Leipziger und St. Petersburger ökonomischen Gesellschaft Mitgliede, und der königlich sardinischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Turin Korrespondenten,

herausgegeben

von

A. G. Werner,

Zweiter Band.

Freiberg und Annaberg,
in der Crazischen Buchhandlung,
1792.

Nachdem ich, wie ich schon ehedem bemerkt habe, die Hauptanordnung aller vier Mineralien-Samlungen besorgt hatte: so habe ich die Verzeichnisse der drei erstern Samlungen soviel mir nur möglich gewesen ist, durchgesehen und berichtiget. Blos das Verzeichnis der kleinen karakteristischen Mineralien-Samlung, ist allein unter der Aufsicht Herrn Hofmans, eines dem Publikum zur Gnüge bekanten guten Oriktognosten, ausgearbeitet worden.

Was die Einrichtung und den Werth dieses mit Recht so berühmten Mineralien-Kabinettes betrift, so habe ich das Nöthige davon bereits in meinem Vorberichte zum 1sten Theile dieses Katalogs sehr ausführlich gesagt.

Freiberg den 1sten Oktober 1792.

A. G. Werner,

kursächsischer Bergkommißionsrath und Oberbergamtsassessor, wie auch Bergakademieinspektor und öffentlicher Lehrer der Bergbaukunst und Mineralogie zu Freiberg.

Anzeige des Inhalts.

Zweite Abtheilung des Mineralienkabinets.

Geographische Mineraliensamlung.

I. Sächsische Suite. = S. 3
1. Oberlausiz. " " "
A. Tafelfichte. = = =
B. Meffersdorf. " = =
C. Heidelberg. = " = 4
D. Webrau. = " = =
a. Queis-Ufer bey dem neuen Hammerwerke. = =
b. Gelberden-Grube. = = =
c. Ziegelberg. = = = 5
d. Teufelswehr. = = =
e. Kalksteinbruch. = = =
E. Zittau. = = = =
F. Lauban. " = = =
2. Erzgebirge. " " 6
A. Berggieshübler Bergamts-Refier. = =
a. Mutter Gottes, = = =
b. Schneiders Eisenzeche. = = =
c. Gnade Gottes. = = "
d. Dresdner Bergbauluft, = = =
e. Fuchsberg. = = = =
f. Alte Hammerzeche. = = 7
g. St. George Ehrlich. = = =
h. St. George Fundgrube. = =
i. Friedrichsstoln, = = =
k. Posthaus, = = =
l. Misgegöntes Glük. = = =
m. Martin. " = =
n. Segen Gottes am Flachslande. = =

o. Wils Gott. = S. 8
p. Johan Georgen=Stoln. = =
B. Glashütter Bergamts=Refier. = =
AA. Schlotwiz. = = =
BB. Dippoldiswalda. = = =
a. Heilige drei Könige am Schillersberge, = =
b. Osterlamm. = = =
CC. Schmiedeberg. = = 9
a. Hofnung zu Gott am Brandberge in der Nieder=Pöbel. = = =
b. Unverhoft Glük in der Pöbel. = =
DD. Schönfeld zwischen Oberpöbel und Frauenstein, = = =
EE. Glashütte. = = =
a. Hohe Birke. = = =
b. Ohne weitere Bestimmung des Orts. = =
c. Bergmanns Hofnung am Frauenberge ohnweit Glashütte. = =
d. Häßlich. = = 10
e. Christoph in der Bärenhekke. = =
FF. Bärenstein. = = =
a. St. Johannes an der Höchlizhöhe. = =
GG. Ohne weitere Bestimmung des Orts. = =
C. Altenberger Bergamts=Refier. = =
AA. Stokwerk zu Altenberg. = =
EB. Zwitterstoks tiefer Erbstoln, = 13
CC. Neufänger Gebirge. = = 14
a. Ohne nähere Bestimmung des Orts. = =
b. Rothe Zeche. = = =
DD. Geisingberg. = = =
EE. Kugelstoln. = = =
FF. Kahlenberg, = = =
GG. Zinkluft. = = =
HH. Seegen Gottes am Friebelberge bey Schellerhau. = = =
II. Ohne nähere Bestimmung des Orts. = =

D. Säch=

D. Sächsisch- und böhmischer Zinwald. S. 15.
AA. Bilinische Refier. = = =
a. Großes Zechengebäude. = = =
b. St. Johannes. = = =
c) Geburt Christi. = = 16
BB. Bünauische Refier. = = =
a. Margaretha. = = =
b. St. Michaelis. = = =
c. Wunderliche Köpfe. = = =
d. Reicher Trost. = = 17
e. Vereinigt Feld. = = =
f. Rößel Fundgrube. = = =
CC. Ohne weitere Bestimmung des Orts. = =
E. Freiberger Bergamts-Refier. = 18
AA. Bränder Refier. = = =
a. Himmelsfürst, Fundgrube. = =
b. Donat, Fundgrube. = = 25
c. Moriz. = = =
d. Gelobt Land, Fundgrube, = =
e. Alte Grüne Zweig, Fundgrube. = =
f. Holewein. = = =
g. Sonnenwirbel, Fundgrube. = =
h. Wille Gottes und Tannebaum, Fundgrube. = = 27
i. Friedlicher Vertrag, Fundgrube am Goldberge. = = =
k. Silberspath, Fundgrube am Goldberge, = =
l. Haasen, Fundgrube. = =
m. Aller Welt Heyland, Fundgrube. = =
n. Sonn- und Gottesgabe, Fundgrube, = 28
o. Alte Fichte, Fundgrube, = =
p. Baulustige Gesellschaft, Fundgrube. = =
BB. Stadt- und Hohebirkner Refier. = =
a. Alte Mordgrube, Fundgrube. = =
b. Tscherper, Fundgrube. = =
c. Loth, Fundgrube. = = =
d. Jung Himlisch Heer, Fundgrube. = =
e. Beschert Glük hinter den drei Kreuzen, Fundgrube. = = 29

f. Seegen Gottes samt Herzog August, Fundgrube. = S. 29
g. Jonas, Fundgrube. = = =
h. Kröner, Fundgrube. = = =
i. Kühschacht, Fundgrube. = = 30
k. Mathusalem, Erbstoln, = =
l. Schlüssel, Fundgrube. = =
m. Friedlicher Vertrag, Fundgrube. = =
CC. Halsbrükner Refier. = = =
a. Vergnügter Bergmann, Erbstoln in der Loßniz. = = =
b. Alter Morgenstern. = = =
c. Neuer Morgenstern. = =
d. Hülfe des Herrn, Fundgrube. = =
e. Dreifaltigkeit. = = =
f. Prinz Albertus, Fundgrube, = =
g. Isaak, Erbstoln, = =
h. Halsbrükker Zug auf dem mächtigen Halsbrükker Spathe. = =
α. Lorenz Gegentrum. = =
β. Rheinischer Wein, Fundgrube. = =
γ. Gott mit Uns, Fundgrube. = =
δ. Sonnenstrahl, Fundgrube im Johannisbruche. = 33
ε. George, Fundgrube. = =
ζ. Jacob Fundgrube. = = =
DD. Auswärtige Refier, Iste Abtheilung. = =
a. Kurprinz Friedrich August, Erbstoln zu Grosschirma. = = =
b. Glasberg bey Hohetanne, = 34
c. Gesegnete Bergmanshofnung zu Ober-gruna. = = =
d. Oberschaar, Erbstoln, an der Tiefenbach, zu Berbersdorf, ohnweit Kaltofen. = =
e. Seegen Gottes, zu Gersdorf. = =
f. Freundlicher Bergman, zu Munzig, = =
g. Wildemannsstoln daselbst. = =
h. Güte Gottes und König David zu Schar-fenberg. = = = 35
i. Grüne Hofnung im Plauischen Grunde. = =

k. Kalk-

k. Kalkbruch zu Braunsdorf bei Dresden. S. 35.
l. Augustus, Erbstoln, zu Niederschöna. = =
m. Freundliche Gesellschaft zu Krummhennersdorf. = = =

IIte Abtheilung.

a. Neue Hofnung Gottes, Fdgr. = =
b. Siegfried, Fdgr. = = 36
c. Hülfe Gottes zu Memmendorf. = =
d. Sachsenburg. = = =
e. Unverhofte Seegen Gottes, Erbstoln zu Oberschöna. = = =
f. Dorf Kemniz. = = =
g. Himmelsfürst und Günther, Fundgrube, zu Weißenborn. = = =
h. Himlisches Heer zu Pretschendorf. = =

F. Marienberg. = = = =
AA. Seifen. = = =
a. St. Georgen, Fundgrube. = =
b. Untere große Binge. = = 37
BB. Deutsch Neudorf. = = =
a. Fortuna, Fundgrube. = = =
CC. Zöbliz. = = =
DD. Steinbach. = = = =
a. Andreas Fundgrube. = = =
EE. Wildsberg bei Bobershau. = =
a. Ober Neu Haus Sachsen, Fdgr. = =
b. Mönchsplatte. = = 38
c. Brüder. = = =
d. Neubeschert Glük. = = =
e. Schwerdter, Fundgrube. = = =
f. Schwerdter und Kristbescherung, Fdgr. = 39
g. Molchner Stoln, = = =
h. Paulus, Fdgr. = = =
i. St. Burkard, Fdgr. am Mönchsberge. = =
k. Zinnerne Flasche. = = =
l. Kristbescherung, Fdgr. = 40
m. Gaßauer, Fdgr. = = =
n. Engelschaar, Fundgrube. = = =
o. Elias obere Maasen. = = =

Anzeige des Inhalts.

p. Glükauf, Fdgr. = S. 40
q. Junge Bergleute, Fundgrube. = 41
r. Katharina Neuglük, Fundgrube. = =
s. St. Burkard. = = =
t. Neuglük, Fundgrube. = =

FF. Martersberg, oberhalb Bobershau. = =
a. Michaelisstoln. = = =
b. St. Blandina, Fundgrube. = 42
c. Morgenröthe, Fundgrube. = =
d. Rothe Taube, Fundgr. = =
e. Freude Gottes, Fdgr. = = =
f. Junge Krauthahn, Fundgr. = 43
g. Junge Hohe Birke, Fdgr. = =
h. Simoni, Fundgr. = = =
i. Junge Rosenkranz, Fdgr. = =
k. Rupertus, Fdgr. = =
l. Junge Christoph, Fdgr. = 44
m. Reicher Seegen, samt Blandina. = =

GG. Marienberg. = = =

1. Stadtberg.

a. St. George, Fundgrube. = =
b. Weistaubner Stoln. = = =
c. Junge Fabian Sebastian, Fundgr. = =
d. Vater Abraham, Fundgr. = 45
e. Drei Weiber, Fundgr. = =
f. Schwarzer Mohr. = = =

2. Kiesholz.

a. Junge drey Brüder, Fundgrube. = =
b. Heilander Stoln. = = 46

HH. Gegend um Wolkenstein. = 47
a. Gottes Vertrauen samt Lazarus, Fundgr. im Herbstgrunde. = = =
b. Neuglükker Stoln, am Lerchenhübel. = =
c. Palmbaum, Fdgr. bei Geringswalde. = 48
d. Glüksgarten im Hopfgarten. = 49
e. Gideon, Erbstoln, = = =
f. Drebachs Hofnung. = = =
g. Eisenkammer zu Schönbrun. = =

II. Zschopau.

II. Zschopau. = = S. 49
a. Heilige Dreifaltigkeit. = = =
b. Reiche Hofnung Gottes, Fundgr. zu Krumhennersdorf. = 50

G. Kemniz. = = =
a. Zeisigwald. = = =
b. Kemnizer Steinbruch. = = =
c. Grimmischer Wald. = = =
d. Markersdorf eine Stunde von Kemniz. = =
e. Hilbersdorf. = = 51
f. Leikersdorf. = = =

H. Ehrenfriedersdorf. = = =

AA. Freiwalder Gebirge. = = =
a. Hülfe Gottes Fundgrube. = =
b. Flache Gang. = = =
c. Michael und Gabriel. = =

BB. Krebsberg. = = = =

CC. Frauenberg. = = = =
a. Unschuldiger Zeitvertreib. = = =

DD. Steinbüschel. = = = =

EE. Sauberg. = = = =
a. Gebirgsart des Sauberges. = =
b. Hausmännische Klingelschlägel. = 52
c. Seegen Gottes. = = =
d. Einigkeit. = = = =
e. Stiefmutter. = = =
f. Kohlung. = = = =
g. Trau Gott. = = = =
h. Christoph. = = 53
i. Hausmännische Liegende. = = =
k. Stükker Liegende. = = =
l. Prinzler. = = = =
m. Kristbescherung. = = =
n. Leimgrube. = = = =
o. Schnürrer. = = = 54
p. Rautenkranz. = = =

FF. Bierung.

FF. Vierung. = = S. 54
a. Vierunger Gebirgsart. = = =
b. Obere kleine Vierung. = = =
c. Mittlere kleine Vierung. = = =
d. Hausmännische kleine Vierung. = =
e. Große Vierung. = = 55
f. Flezschmaul. = = = 56
GG. Ohne nähere Bestimmung des Orts. = =
I. Geyer. = = = =
AA. Geyersberger Stokwerk. = = =
a. Palmbaum. = = =
b. Reiche Zeche. = = = =
c. Weisenzeche. = = 57
d. Hohe Neujahr. = = =
e. Windgöpel. = = =
f. Lange Zeche. = = = =
g. Sogenanntes Flöz. = = 58
h. Neue Zeche. = = = =
i. Neidhardt. = = = =
k. Ohne nähere Bestimmung der Grube. = 59
BB. Uibrige Refier. = = = =
a. Gute Hofnung am Zinberge. = =
b. Hochmuth. = = = =
c. Untere Kiesgrube. = = 60
d. Gahrisches Gegentrum im Geierschen Freywalde. = = =
e. Feilig. = = = =
f. Reicher Segen Gottes zu Hormersdorf. = =
g. Thumer Kommunstolln. = = =
K. Annaberg. = = = =
AA. Drachenberg bei Wiese. = = =
BB. Fleischerleithe. = = = 61
a. Hedwig. = = = =
CC. Schrekkenberg. = = =
a. Markus Röhling. = = = =
b. Kippenhain. = = = 62
c. Zehntausend Ritter. = = =
d. Galliläische Wirthschaft. = = 63
e. König David. = = = =

DD. Mühl-

DD. Mühlberg. S. 63
a. Silbermühle.
EE. Stadtberg. 64
a. Andreas.
FF. Pöhlberg.
GG. Zinnakker.
a. Altväter Stolln.
b. Hofnung.
c. König David Altväter obere Maasen.
HH. Bärenstein.
a. St. Johannes.
II. Scheibenberg.
a. Hofnung Gottes (zu Oberscheuba).
b. St. Laurenzius. 65
c. Vater Abraham.
KK. Ohne nähere Bestimmung des Ortes.
LL. Raschau. 66
a. Katharina.
b. Michaelis. 67
c. Drey Brüder Stolln.
L. Johanngeorgenstadt.
AA. Schwarzenberg.
1. Breitenbrunn.
a. Engelsburg zu Pöhle.
b. Christoph. 68
c. Unverhoft Glük an der Achte.
d. Friedefürst und Osterlam.
e. Fortuna, Fundgrube.
2. Schwarzenberg in eingeschränktern Sinne.
a. Grüne Hofnung (am Hirtenberge).
b. Weiße Hirsch. 69
c. Unverhofi Glük an der Achte.
BB. Johanngeorgenstadt, selbst.
1. Rabenberg.
a. Neu Oberhaussachsner Hilfsstolln.
b. Walts Gott, Fundgrube.

c. Gottes

c. Gottes Segen, Fundgrube bei Breitenbrun (am hintern Rabenberge.) S. 70
d. Reiche Zeche, Fundgrube bei Breitenbrun, am hintern Rabenberge.
e. Gebirgsart des Rabenberges.
2. Fastenberg.
α. Hintere Fastenberg.
a. Elias und Liebe Gottes Stolln.
β. Mitlere Fastenberg.
a. Glokkenklang und Treue Freundschaft.
γ. Vordere Fastenberg. 71
a. Segen Gottes, Fundgrube.
b. Gottes Gesegneter Immanuel.
c. Frischglük, Fundgrube.
d. Neujahr. 72
e. George Wagsfort.
f. St. Georgenstolln. 73
g. Adolphus, Fundgrube.
h. Gotthelf Schaller.
i. Gotthelf Schaller und Silberkammer vereinigt Feld. 74
k. Hohe Neujahr, Fundgrube.
l. Hohe Neujahr und Unverhoft Glük, gemeinschaftlich Feld. 75
m. Unverhoft Glük.
n. Neujahrsmaasen und Gottes Segen vereinigt Feld.
o. Gabe Gottes und Gottes Segen, g. F. 76
p. Gabe Gottes.
q. Bau auf Gott, Fundgrube.
r. Gabe Gottes und Neujahrsmaasen, g. F. 77
s. Gnade Gottes und Neujahrsmaasen, g. F.
t. Neujahrsmaasen.
3. Jugler Gebirge.
a. Römische Reich, Fundgrube.
b. Römische Adler,
c. Getreue Einigkeit. 78
d. St. Andreas.

e. Trau und Bau auf Gott Stolln. S. 78
f. Henneberger Stolln. = = =
4. Erzengler Gebirge. = = 79
a. Erzengel Gabriel. = = =
b. Treue Einigkeit. = = =
c. Engelschaar. = = = 80
d. Eleonorer Stollort. = = =
e. Gewerken Hofnung. = = =
f. Rautenkranz. = = 81
5. Einige Gruben, deren Lage nicht näher bestimt ist. = = =
a. Markusser Stollort, hinter der Fäule. = =
b. Glük mit Freuden. = = =
6. Ohne nähere Bestimmung des Orts. = =
7. Aus der Schneeberger Gegend. = = 83
M. Eibenstok. = = = 84
a. Hülfe Gottes am Auersberge. = =
b. Churhaus Sachsen, Fundgrube, a. A. = =
c. Gottes Segen, Erbstolln in Karlsfeld. = =
d. Groszeche, Fundgrube am Auersberge. = =
e. Junger Gottes Segen am Auersberge. = 85
f. St. Johannes am Auersberge. = =
g. Sechs Brüder, Fundgrube a. A. = =
h. Weihnachtsbescherung, Fundgrube a. A. = =
i. Liebe Glük, Fundgrube a. A. = 86
k. St. Michaelis, Fundgrube a. A. = =
l. Döhnis Grund. = = =
m. Rothe Grube im Döhnisgrund. = = =
n. Alte Mann, Erbstolln. = = =
o. Friedefürst und Osterlam am vordern Riesenberge. = = =
p. Katharina, Fundgrube a. Riesenberge. = =
q. Philipp, Fundgrube am Riesenberge. = 87
r. Tannebaum am obern Riesenberge. = = =
s. Doktor Luther, Fundgrube am mittlern Riesenberge. = = = =
t. Drey Brüder gevierte Schmirgel, Fundgrube am Feuerknoch. = = = =
u. Steinbacher Seifen. = = = =

v. Eibenstökker Kommunstolln. = S. 88
w. Gabrieler Mittelstolln am Ahorn. = =
x. Höhlemann am Merzerberge. = = =
y. Keßler Neuglüksstolln. = = =
z. Elbogner Gebirge. = = =
aa. Hofnung, Fundgrube zu Wallbach. = =
bb. Rothe Grube am Milchschachen. = =
cc. Seifen im Weidmannischen Grunde. = 89
dd. Freudiges Vertrauen zu Gott am Rehhübel. = = = =
ee. Gottbeschert, Fundgrube am alten Rehhübel. = = = =
ff. St. Johannes am Rehhübel. = = =
gg. Himmelfahrt, Fdgr. am Rehh. = =
hh. Zschorlauer Höhe. = = =
ii. Große Bührer Fluß. = = =
kk. Ohne nähere Bestimmung des Orts. = =

N. Schneeberg. = = = 91
AA. In der Nähe der Stadt. = = =
a. Neu Glük, Fundgrube. = = =
BB. In der Scheibe. = = = =
a. Segen Gottes am Tafelsteine. = =
CC. Neustädtel. = = 92
a. Weißer Hirsch. = = =
DD. Glößberg. = = =
a. Himmelfahrt, Fundgrube. = =
EE. Aue. = = = =
a. Weißer Andreas. = = =
b. Ein anderes Berggebäude, ohnweit Aue und Lösniz. = 93
FF. Burghardsgrün. = = =
a. Seifen. = = =
GG. Oberschlemma. = = =
HH. Niederschlemma. = = 94
a. Name Jesusstoln. = = =
b. Silberwage. = = =

II. Stadtberg. = S. 95
a. Fürstenvertrag. = = =
b. Tiefe Marx Semlerstoln. = 96
c. Rosenkreuzer Stoln. = =
KK. Schimmelsberg. = = =
a. Elisabeth, Fundgrube. = =
b. Frischglük, Fundgr. = = =
c. Gesellschafter Zug und Neujahr. = =
LL. Hohe Gebirge. = = 97
a. Priester und Levit, Fdgr. = = =
b. Schindler, Fdgr. = = =
c. St. Anne und Daniel. = 98
d. Sieben Schleen, Fdgr. = =
MM. Mittelgebirge. = = =
a. Rappold, Fdgr. = = =
NN. Hohenstein. = 99
OO. Kalkgrün. = = = 100
PP. Hintergebirge. = = = =
a. Adam Heber, Fdgr. = = =
b. Oswald, Fdgr. = = 101
c. Neuglük, Fdgr. = = 102
d. Neujahr, Fdgr. (bei Neu Schönfels.) = =
e. Neue Zuversicht. = = =
f. Segen Gottes am Knoch. = = =
g. Ohne Bestimmung der Grube. = 103
Q. Zwikau. = = = = =
a. Ohne Bestimmung der Grube. = =
b. Kohlberg zu Planiz. = = =
c. Gesellschaft, Fdgr. = = 104
d. St. Bernhardtstoln. = = =
e. Gottes Fundgrube. = = =
f. König David, Fdgr. = = =
g. Aller Heiligen zu Raschau. = = =
h. Neugeborne Kindel zu Schwefelhütte. = =
P. Ohne nähere Bestimmung der Gegend. = =

3. Voigtländischer Kreis. = S. 105
A. Voigtsberg. = = = =
a. Karlsstein, Fdgr. zu Geilsdorf. = =
b. Mariä Heimsuchung, Fdgr. am Goldberge beim Schönekker Walde. = 106
c. Frechstoln zu Blankenberg. = = =
d. Neue Christbescherung im Schönekker Walde. = = = =
e. Andreas, Fdgr. = = =
f. Göttliche Hilfe, Fdgr. am Goldberge. = =
g. Treue Brüderschaft zu Weischliz. = =
h. Joseph, Fdgr. zu Pierk. = = =
i. Meinels Grube zwischen Blanschwiz und Schönbrun. = = 107
k. Frischglük bei Falkstein. = = 108
l. Gewisse Segen an der Treue. = =
m. Heilige Brunnen zu Auerbach. = =
n. Ellefeld. = = = =
o. Ohne nähere Bestimmung des Orts. = =

4. Neustädter Kreis. = = 109
A. Kamsdorf. = = = = =
a. Juliana bei Goswiz. = = =
b. Ehre Gottes, ebendaselbst. = = =
c. Finster Glük zu Kamsdorf. = = 110
d. Maximilian, Fdgr. = = =
e. Weißer Schwan. = = =
f. Vergnüglichkeit. = = 111
g. Eine andere zusammengehörige Suite, ohne nähere Bestimmung der Grube. = 112
h. Aus der dasigen Gegend. = = 113
i. Eine Folge dasiger Flözarten. = = 114

5. Henneberg. = = = = =
A. Suhl. = = = = =
a. Brauner David. = = = =
b. St. Katharina flache Gang. = = =
c. Hülfe Gottes stehender Gang. = 115
d. Segen Gottes. = = =
e. Abrahamer Kiesflöz. = = =

B. Schmal-

B. Schmalkalden. = = S. 115
a. Wasserschacht in der Mommel. = =
b. Ohne Bestimmung des Orts. = =
6. Thüringen. = = = 116
A. Saalfeld. = = = = =
AA. Rothe Berg. = = = =
a. Diebskasten. = = = =
b. Frölliche Hofnung. = = 117
c. Fleischerzeche. = = = =
d. Frischglük. = = = 118
e. Gräfenthal. = = = =
f. Charlotte. = = = =
g. Jeremias, Fdgr. = = =
h. Gott hilft gewiß. = = =
i. Glück auf, Fdgr. = = =
k. Frölliche Zusammenkunft. = = =
l. Lorentinische Glük. = = 119
m. Pelikan. = = = =
n. St. Johannes zu Weischwiz. = =
o. Aufrichtigkeit. = = = =
p. Silberkammer. = = = =
q. Gott und genug. = = =
r. Ochsenkopf bei Bischofsgrün. = = 120
s. Frölliche Hofnung am Stükkelsteine. = =
t. Prinz Ernst Friedrich. = = =
u. Glanzberg. = = = =
BB. Ohne nähere Bestimmuug des Orts. = =
B. Ilmenau. = = = 122
a. Die sämtlichen Flözlager daher, aus dem Neu Hofnunger Schachte. = =
b. Kammerberger Strinkohlenflöz. = 123
C. Ekkartsberge. = = = =
D. Bottendorf. = = = =
a. Die Folge der hiesigen Flöze. = =
b. Einige andere Flözarten, von daher. = 124
E. Kiffhäuser. = = = =

7. Mannsfeld. . . S. 125
A. Eisleben. = = = =
a. Dasige Flözarten überhaupt. = =
b. Preußische Hoheit. = = 126
c. Glükaufstoln. = = =
d. Jakobstoln. = = = =
e. Revier No. I. Oberberg bei Erdeborn. = =
f. Revier No. III. = = =
g. Revier No. X. Glük auf. = = 127
h. Revier No. XVI. = = = =
i. Revier No. XXXII. Welbesholz. = =
k. Ziegenbergschacht. = = =
l. Schützengraben bei Hettstädt. = = =
m. Kuploch. = = = =
B. Sangerhausen. = = = 127
a. Kreuzschächter Revier. = = =
C. Ohne nähere Bestimmung des Orts. = =

II. Deutsche Suite. = = 131

1. Baireuth. . . . . =
A. Neila. = = = =
a. Gabe Gottes, Fdgr. = = =
b. Rothe Nase, Fdgr. bei dem Dorfe Ißigau, = = = =
c. Hülfe Gottes, Fdgr. = = =
d. Kleine Christoph, Fdgr. = = =
e. Friedensgrube bei Lichtenberg. = =
f. Rükkersberg bei Lichtenberg. = = 132
g. Blaue Löwe im Kesselsholze bei Lichtenberg. = = = =
h. Prinz George Wilhelm bei Griesbach. = =
i. Hülfe Gottes, Fdgr. bei Unterstebeu. = =
B. Gold-Cronach. = = = =
a. Fürstenzechē. = = = =
C. Ohne nähere Bestimmung des Orts. = =

2. Wester-

2. Westerwald. . . S. 133
A. Sayn-Hachenburg. = = = =
AA. Hamm. = = = = =
B. Nassau. = = = = =
AA. Müssen im Siegenschen. = = =
BB. Weilburg. = = = = =
CC. Kirchberg. = = = =
3. Herschaft Itter. = = =
4. Hessen. = = = 134
5. Blankenburg. = = = =
6. Zweibrük. = = = 135
A. Ober-Moschel. = = = =
AA. Landsberg. = = = = =
B. Stahlberg. = = = = =
a. Karoline, Fdgr. = = = =
b. Erzengel, Fdgr. = = = =
c. Ohne Namen der Grube. = = 136
C. Ohne nähere Bestimmung der Gegend. = =
7. Pfalz. = = = 137
A. Lauterek. = = = = =
B. Mörsfels. = = = = =
a. Karl Theodor, Fdgr. = = =
C. Wolfsstein. = = = = =
a. Theodors Erzlust. = = =
D. Ohne nähere Bestimmung des Orts. = 138
8. Lothringen. = = = 139
A. La Croix. = = = =
B. Giromagny. = = = =
C. St. Marie aux Mines. = = = =
D. St. Henri zu Thilloit. = = = =

9. Schwaben. = = S. 140
A. Fürstenberg. = = = =
a. Sophia nächst Wittichen, Fdgr. = =
b. Wenzeslaus bei Altwolfach im Kinzinger Thal. = = = = =
c. Schnellingen bei Haasbach. = = =
B. Wirtemberg. = = = = =
AA. Königswart. = = = =
BB. Dreikönigsstern in der Reinharts Aue. = =
CC. Freudenstadt. = = = =
DD. Kinzinger Bach die in den Rhein fällt. = =
EE. Schwarzwald. = = = =
10. Salzburg. = = = 141
a. Rathhausberg im Thale Gastein. = =
b. Thal Rauris. = = =
c. Koppergraben in dem Pfleggerichte Goldeg. = = = =
d. Leogang. = = = =
e. Hierzbach im Thale Fusch. = = 142
f. Grosarl. = = = =
g. Muhrwinkel in Lungau. = = = =
h. Oberhof bei Goldeg. = = =
i. Ramingstein im Lungau. = = =
k. Trattenbach im Pflegegerichte Taxenbach. = = = =
l. Wolfbach, ebendaselbst. = = =
m. Brennthal. = = = =
n. Zillerthal. = = = =
o. Heinzenberg. = = = =
p. Greiner. = = = 143
11. Oestereich. = = = =
A. Tirol. = = = = =
a. Schwaz. = = = =
b. Ringelwechsel. = = = =
B. Istria. = = = = = =
C. Kärnthen. = = = = 144

AA. Neu-

AA. Neumärkel. = = S. 144
BB. Bleiberg. = = = =
CC. Hüttenberg. = = = =
DD. St. Leonhard. = = = =

D. Steiermark. = = = =
AA. Eisenerz. = = = =
BB. Schladming. = = = =

E. Oestereich. = = = = 145
AA. Annaberg. = = = =

F. Ohne nähere Bestimmung. = = =

12. Böhmen. = = = =

A. Jung-Woschitz. = = = =
B. Eule. = = = = =
C. Karlstein. = = = = =
D. Peterwitz. = = = =
E. Schwata. = = = = =
F. Kotumna. = = = 146
G. Karlsbad. = = = =
H. Lessa. = = = = =
I. Platten. = = = = =
a. St. Konrad. = = =

K. Joachimsthal. = = = =
a. Hohetanne. = = = =
b. Einigkeit. = = = 147
c. Hubert Geiersche Gang. = = =
d. Kaiser Joseph. = = = =
e. Kühgang. = = = =
f. Ohne Bestimmung der Grube. = = =

L. Weinberg. = = = =
M. Presniz. = = = = 148
N. Brandau. = = = = =
O. Katharinenberg. = = = =
a. Nikolaus. = = = =
b. Katharina. = = = =

P. Niklasberg. = = S. 148
Q. Graupen. = = = =
R. Ohne nähere Bestimmung der Gegend. = 149

13. Mähren. = = = =

14. Schlesien. = = = =
A. Reichenstein. = = = =
a. Reichertrost. = = = =
B. Weistriz. = = = 150
C. Schlesische Riesenkuppe. = = =
D. Schreibershau. = = =
a. Friedrich. = = = =
E. Queerbach. = = = =
a. St. Marianna. = = =
b. Jakob zu Hindorf. = = =
F. Gieren. = = = 151
a. Karl. = = = =
b. Morgenröthe, Fdgr. = = =
c. Suzette, Fdgr. = = =
d. Rigersberg. = = = =
e. Kupferzeche. = = = =
f. Ohne Angabe der Grube. = = =
g. Weißer Flinsberg. = = =
G. Kohlberg. = = = =
H. Rudelstadt. = = = =
I. Kupferberg. = = = 152
a. Segen Gottes. = = =
b. Weiße Grube. = = = =
c. Ohne Namen der Grube. = =
K. Gros Waldiz. = = = =
L. Neukirchen. = = = =
M. Jauer. = = = =
N. Striegau. = = = =

III. Polni-

III. Polnische Suite. = = S. 153
1. Kleinpolen. = = = =
A. Krakauer Gebirge. = = =
AA. Olkusch. = = = =
BB. Ligota. = = = =
CC. Kielce. = = = =
DD. Gorna. = = = =
EE. Marcowize. = = = =
FF. Czarnow. = = = =
GG. Ohne Bestimmung der Gegend. = 154

IV. Gallizische Suite. = = = 155

1. Südlicher Fuß der Karpathischen Gebirge. = = = =
A. Wieliczka. = = = =
B. Novitarg. = = = =
a. St. Stanislaistoln. = = =

V. Ungarische Suite. = = = 156

1. Niederungarn. = = =
A. Schemniz. = = = =
AA. Schemniz. = = = =
a. Kristinenschacht. = = =
b. Theresienschacht. = = =
c. Pacherstoln. = = = =
d. Neue Antonii von Paduastoln. = =
e. Hof. = = = =
f. Windschacht. = = = 157
g. Michaelis. = = = =
h. Siegelsberg. = = =
i. Spitaler Hauptgang. = = =
k. Kaiser Franziszi. = = =
l. Gebirgsart von Schemniz. = = =
m. Ohne nähere Bestimmung. = 158

BB. Hodritsch. = = S. 158
a. Finsterortstoln. = = =
CC. Windischleiten. = = = 159
B. Kremnitz. = = = =
a. St. Anneuschacht. = = =
b. Katharinenstoln. = = =
c. Tiefer Erbstoln. = = =
d. Ohne nähere Bestimmung. = = =
C. Neusohl. = = = 160
a. Herrengrund. = = =
D. Majurka. = = = =

2. Oberungarn. = = = =
A. Gömörer Gespanschaft. = = =
AA. Rosenau. = = = =
BB. Schlawenka. = = = 161
CC. Tobschau. = = = =
a. Hufnagel. = = = =
B. Zipser Gespanschaft. = = =
AA. Iglo. = = = =
a. Neudorf. = = = =
BB. Gölnitz. = = = =
a. Theresienstoln. = = =
CC. Wachendrissel, = = = 162
a. Maueracher Stoln am Alten Wasser. = =
DD. Schmölnitz. = = = =
EE. Metternitz. = = = =
FF. Schwedeln. = = = =
GG. Käsemark. = = = =
C. Felsöbania. = = = =

3. Siebenbürgen. = = = 163
A. Kapnik. = = = = =
B. Kirnik. = = = = =

C. Zalath=

C. Talathna. = = S. 164
D. Facebay. = = = =
a. Maria Loretto. = = =
E. Nagyak. = = = =
F. Toplicza. = = = 165
G. Füzesgebirge zwischen Toplicza und Boicza. = =
H. Deva. = = = = =

4. Bannat. = = = =
A. Gravizza. = = = =
B. Dognatska. = = = =
a. Simon Judä Stokwerk. = = =
b. Fabianus. = = = 166
c. Evangelist im Johanner Gebirge. = =
d. Martial im Johanner Gebirge. = =
e. Ohne Bestimmung der Grube. = =
C. Neumoldova. = = = =

VI. Italienische Suite. = = = 167

1. Sizilien. = = = =
A. Val Demone. = = = =
AA. Fondachelli. = = = =
a. St. Matteo. = = = =
b. St. Amalia. = = =
c. St. Giuseppe, = = =
d. St. Luigi. = = = =
BB. Limina. = = = 168
CC. Fiume di Nisi. = = = 148
DD. Argentiora unter Ali. = = =
EE. Raina bei Ali. = = = =
FF. Tripi. = = = =

2. Neapel. = = = =
A. Vesuv. = = = = =

3. Toskana. = = = 169
A. Arnoflus bei Florenz. = = =
B. Insel Elba. = = = =

4. Piemont. S. 169
A. Postua.
B. Ussel.
C. Ohne nähere Bestimmung.
5. Savoyen. 170

VII. Schweizer Suite. 171

VIII. Französische Suite. 172
1. Dauphine.
A. Chalancher Gebirge bei Allemont.
B. Bourg= d' oisans. 173
C. La garde.
D. Villard d' arene.
E. St. Christophe. 174
2. Paris.

IX. Spanische Suite. 175
1. Estremadura.
A. Guadalcanal.
2. Navarra.

X. Englische Suite. 176
1. Cornwallis.
A. Landsend.
B. St. Just.
C. Ludguan.
D Marazion.
a. Mean mine.
E. Godolphin Ball.
F. Menechin=Mine. 177
G. Redruth.

a. Weal-Sparnon. S. 177
b. Poldise-Mine. = = =
c. Nord-Downs. = = =
d. Weal-Kith. = = = =
e. Penandray. = = =

H. Gwenap. = = = =
a. Weal-Virgin. = = =

I. Tregonning-Hill. = = = 178
K. Grampound. = = = =
L. St. Auftle. = = = =
M. Powder und Pydar. = = = =
N. Ohne nähere Bestimmung. = = 179

2. Dorsetshire. = = = 180
A. Halbinsel Portland. = = = =

3. Kent. = = = = =
A. Insel Schepey. = = = =

4. Herfortshire. = = = 181

5. Derbishire. = = = = =

6. Northumberland. = = = 182

7. Cumberland. = = = 183
A. Newlands. = = = =

8. Schottland. = = = =
A. Leadhils. = = = = =
B. Insel Skye. = = = =

XI. Norwegische Suite. = = 184

1. Island. = = = =

2. Färöer Inseln. = = = =

3. Stift Bergen. = = = =
A. Aardal. = = = = =

4. Stift Christiansand oder Stavanger. = = = 185
A. Omdal.

A. Omdal. S. 185
a. Maasbergsgrube.
B. Arendal.
a. Salomonsgrube.
b. Torbiörnsboe.
c. Läreſtwed.

5. Stift Chriſtiania oder Aggershus.
A. Bamle. 186
B. Laurwig.
C. Hitterdal.
D. Kongsberg.
AA. Obergebirge.
a. Haus Sachſen.
b. Arme Grube.
BB. Untergebirge. 187
a. Samuelsgrube.
b. Engelsgrus.
c. Heilige Dreifaltigkeit.
d. Alte Herzog Ulrich.
e. Gottes Hilfe in der Noth.
f. St. Andreas. 188
g. Alter Segen Gottes.
h. Gabe Gottes.
i. Askebek Schurf.
k. Aasland Aasens Schurf.
l. Juliana Maria.
m. Chriſtianus ſeptimus bei Helgeand.
n. Chriſtianus ſechſtus.
o. Prinz Carl von Heſſen. 189
p. Ilſe.
q. Ohne Benennung der Grube.
E. Jarlsberg.
a. Wedels Eye.
b. Ehrlich währt lange. 190
c. Ströms Schurf.
F. Modum.
G. Moß.

AA. Eine Insel bei Moß. S. 190
BB. Guldholm.
H. Jellebek.
a. Kongswerk.
I. Edswolds-Eisenwerk.
a. Pauls-Grube.

XII. Schwedische Suite. 191

1. Gothland.
A. Wermeland.
B. Schmoland.
AA. Aedelsfors.

2. Das eigentliche Schweden.
A. Upland.
AA. Utoe Insel.
BB. Dannemora.
B. Westmanland. 192
AA. Salberg.
C. Dalekarlien.
AA. Garpenberg.
a. Erichs Grube.

3. Finland.

XIII. Rußische Suite. 193

1. Das nördliche Rusland.
A. Die Archangelische Statthalterschaft.
AA. Bäreninsel.
BB. Der Kolimische Kreis oder Rußisch Lappland.
a. Rußeniga.
B. Die Olonezische Statthalterschaft. 194
AA. Konzosero.
a. Nizelli-

a. Nizellische Grube. = S. 194
b. Krasnawolok. = = = =
BB. Munu Ozero. = = =
CC. Petrosawodzk. = = =
DD. Pereguba. = = = =
EE. Ohne nähere Bestimmung der Gegend. = 195
C. Die Wiburgische Statthalterschaft oder Rußisch Finland. = = 196
D. Die Petersburger Statthalterschaft oder Ingermanland. = = 197
AA. Systerbek. = = = =
E. Die Nowgorodische Statthalterschaft. = =
AA. Waldai. = = = =
2. Das mitlere Rusland. = =
A. Die Tulische Statthalterschaft. = =
AA. Tula. = = = =
B. Die Wolodimersche Statthalterschaft. = =
AA. Murom. = = = =
3. Uralgebirge. = = = 198
A. Die Permische Statthalterschaft. = = =
AA. Das Permische Gebiet. = = =
a. Jugowskoi. = = = =
b. Popowskoi-Grube. = = =
BB. Das Katharinenburgische Gebiet. = =
1. Troizkoi. = = = =
2. Gumeschefskoi. = = =
3. Gegend um Katharinenburg. = = =
4. Schillow Isezkoi Rudnik. = = =
5. Berefofskoi. = = = =
6. Gegend am Fluße Pyschma. = = 199
7. Totschilnaja Gora. = = =
8. Gegend des Tagilflußes. = 200
9. Schelkowa Gora. = = =
10. Goro Blagodat. = = =
11. Kuschwinskoi Sawod. = = =

a. Polo-

a. Polowninoi Grube. = S. 200
12. Turinskoi Sawod. = = =
13. Pochodjaschinsche Bergwerke. = =
a. Frolofskoi. = = =
b. Bogoslofskoi. = = 201
14. Schwednoy Rudnik. = = =
15. Lialinskoi Sawod. = = =

4. Das übrige Sibirien. = = = =

A. Die Tobolskische Statthalterschaft. = =
AA. Niklasberg. = = =

B. Die Kolywansche Statthalterschaft. = =
1. Der Kolywansche Kreis. = = =
AA. Schlangenberg. = = =
a. Schirokowskoi Raboti. = = =
b. Bolschoi Rosnos. = = =
c. Galzowskische Grube. = = =
d. Ohne Bestimmung der Grube. = 202
BB. Loktewskische Refier. = = =
CC. Beresowskische Grube am Irtisch. = =
2. Der Biiskische Kreis. = = =
AA. Telesken Ofero. = = =
3. Der Krasnojarskische Kreis. = =
AA. Gegend des Flußes Koschuk. = =
BB. Basniskische Grube. = = =
CC. Gegend am Jenisei. = = 203

C. Die Irkuzkische Statthalterschaft. = =
AA. Kuda. = = = =
BB. Nertschinsk. = = =
a. Staroserentsche Grube. = = =
b. Ohne Bestimmung der Grube. = =
CC. Kurilische Inseln. = = =

XIV. Harzer Suite. = = S. 204

1. Lauterberg. = = = =

a. Vorliegendes Flözgebirge. = =
b. Lauterberg. = = = =
c. Kupferrose. = = =
d. Ohne Bestimmung der Grube. = =

2. Andreasberg. = = = 205

a. Dasige Gebirgsarten. = = =
b. Bergmannstrost. = = =
c. Katharina Neusang. = = =
d. Samson. = = = =
e. Jakobs Glük. = = 206
f. Felicitas. = = = =
g. Gnade Gottes. = = =
h. Fünf Bücher Mosis. = = =
i. Ohne Bestimmung der Grube. = =

3. Klausthal. = = = 207

A. Dasige Gebirgsarten. = = =
B. Burgstädter Zug. = = =

a. Benedikte. = = =
b. Dorothea. = = = =

C. Thurm = Rosenhöfer Zug. = = 208

a. Zilla = = = =
b. Braune Lilie. = = = =
c. St. Johannes. = = = =
d. Ludwig. = = = 209

A. Schulenberger Zug. = = =

a. Glüksrad. = = =

4. Zellerfeld. = = = = 210

B. Stuffenthaler Zug. = = =

a. Bleifeld. = = = =
b. Haus Dietfurt. = = =

C. Spiegel=

C. Spiegelthaler Zug. S. 210
a. Silbermond.
D. Hütschenthaler Zug.
5. Lautenthal. 211
6. Goslar.
A. Rammelsberg.
B. Gegend von Goslar. 213

Dritte Abtheilung des Mineralienkabinets.

Geognostische Mineraliensamlung.

I. Urgebirgsarten. 215
1. Granit.
A. Granit von gleichem Gewebe, aber verschieden in Ansehung der Grösse der Gemengtheile.
B. Porphirartiger Granit. 216
C. Abänderungen des Granits in Ansehung der Farbe des darinn liegenden Feldspaths. 217
a. Mit rothem Feldspathe.
b. Mit weißem Feldspathe.
c. Mit grünem Feldspathe.
D. Granit mit einem ungewöhnlichen Gemengtheile. 218
E. Aufgelöster Granit.
F. Fremdartige Gebirgslager in Granitgebirge. 219
G. Uebergang aus Granit in Gneis.

2. Gneis. S. 219
A. Abänderungen in Ansehung des Gewebes.
B. Gneis mit ungewöhnlichen Gemengtheilen. 221
C. Aufgelöster Gneis.
D. Fremdartige Gebirgslager in Gneisgebirge.

3. Glimmerschiefer. 222
A. Abänderungen in Ansehung des Gewebes.
B. Glimmerschiefer mit eingemengten Erztheilen. 223

4. Thonschiefer. 224
A. Abänderungen des Thonschiefers in Ansehung der Farbe.
B. Thonschiefer mit eingemengten fremdartigen Theilen. 225
C. Untergeordnete Gebirgsarten.
D. Thonschiefer mit beigemengten Erztheilen. 226

5. Sienitschiefer.

6. Sienit. 227
A. Sienit von gleichem Gewebe.
a. Mit rothem Feldspathe.
b. Mit weißem Feldspathe.
B. Porphirartiger Sienit. 228
C. Aufgelöster Sienit.

7. Porphir.
A. Hornsteinporphir.
B. Pechsteinporphir. 230
C. Thonporphir.
D. Feldspathporphir. 231
E. Porphirkugeln.
F. Porphir mit Erztheilen. 232

8. Urkalk.

8. Urkalkstein. S. 232
9. Serpentin. = 233
10. Topasfels.

II. Flözgebirgsarten. = 234
1. Sandstein.
A. Gemeiner Sandstein.
a. Sandstein mit thonichem Bindemittel.
b. Sandstein mit quarzigem Bindemittel. = 235
B. Grauwakke.
2. Kieselschiefer. = 236
3. Flözkalkstein mit Inbegrif des Kupferschiefers.
4. Eisenthon. = 237
5. Kreide.
6. Trapformazion. = 238
A. Grünstein.
B. Mandelstein.
C. Basalt. = 239
a. Abänderungen in Ansehung der Hauptmasse.
b. Abänderungen in Ansehung der übrigen Gemengtheile.
D. Porphirschiefer. = 240

III. Vulkanische Gebirgsarten. = 241
1. Aechtvulkanische Gebirgsarten.
2. Pseudovulkanische Gebirgsarten.
A. Erdschlakken.

IV. Erzlager. = = S. 142

V. Stükke zur Erklärung der Natur und Entstehung der Gänge. = 143

1. Gangprofile. = = = 143

a. Stükke von freyberger Gangerzformazionen. = =
b. Stükke von Gangmassen mit in der Mitte liegenden Bruchstükken. = = 246
c. Gebirgsarten als Ausfüllung von Gängen. = 248

2. Verhalten der Gänge gegen einander. = 249

3. Verhalten der Gänge gegen ihr Nebengestein. = = = =

Vierte *) Abtheilung des Mineralienkabinets.

Karakteristische Mineraliensamlung.

I. Stükke für die Farbe. = = 253

2. Die verschiedenen Hauptfarben. = =

A. Weiß. = = = = =
B. Grau. = = = = =
C. Schwarz. = = = 245
D. Blau. = = = = =
E. Grün. = = = = 255
F. Gelb. = = = = =
G. Roth. = = = = =
H. Braun. = = = 256

*) Im Verzeichnisse selbst ist hier aus Versehen der Druckfehler dritte statt vierte stehen geblieben, welches man also auf diese Art zu verbessern bittet.

2. Angelaufene Farben. S. 257
A. Einfach angelaufen.
B. Bunt angelaufen.

3. Farbenspiel. 258

4. Farbenveränderung.

5. Farbenzeichnung.

II. Stükke für die äussere Gestalt. 259

1. Gemeine äussere Gestalten.

2. Besondere äussere Gestalten. 260

3. Regelmäsige äussere Gestalten. 262
A. Tessularische.
B. Säulenförmige.
C. Piramidale. 265
D. Tafelartige. 266

4. Fremdartige äussere Gestalten.
A. Versteinerungen von Fischen.
B. Schaalthierversteinerungen.
C. Zoophitenversteinerungen. 267

III. Stükke für den Glanz. 268

1. Stärke desselben.

2. Art desselben.

IV. Stükke für das Bruchansehen. 269

1. Bruch.
A. Dichter Bruch.
B. Faserlicher Bruch. 270
C. Strahlicher Bruch. 271
D. Blätricher Bruch.
E. Schiefricher Bruch. 272

Anzeige des Inhalts.

2. Gestalt der Bruchstükken. - S. 272
A. Regelmäsige Bruchstükke. = = =
B. Unregelmäsige Bruchstükke. = = =

V. Stükke für das Absonderungsansehen. = 273
1. Gestalt der abgesonderten Stükke. = =
A. Körniche abgesonderte Stükke. = = =
B. Stängliche abgesonderte Stükke. = = 274
C. Schaaliche abgesonderte Stükke. = = 275
2. Absonderungsfläche. = = 276

VI. Stükke für die Durchsichtigkeit. = = 277
VII. Stükke für den Strich. = = 278
VIII. Stükke für das Abfärben. = = 279
IX. Stükke für die Härte. = = = 280
X. Stükke für die Festigkeit. = = 281
XI. Stükke für den Zusammenhalt. = 282
XII. Stükke für die Biegsamkeit. = 283
XIII. Stükke für das Anhängen an der Zunge. = =
XIV. Stükke für den Klang. = = 284
XV. Stükke für die Untersuchung der Fettigkeit. = = = =
XVI. Stükke für die Kälte. = = 285
XVII. Stükke für die Schwere. = = =
XVIII. Stükke für den Geruch. = = 286
XIX. Stükke für den Geschmack. = = =

Zweite

Zweyte Abtheilung

des

Mineralienkabinets.

Geographische

Mineralien-Samlung.

I.

Sächsische Suite.

I. Oberlausitz.

A. Tafelfichte.

1 Ein Stük Granit, das vielen dunkelgrauen Quarz, sehr viel Feldspath, aber wenig Glimmer enthält.

2 Granit, der aus bläulichgrauem Feldspathe, rauchgrauem Quarze und wenig Glimmer besteht.

B. Meffersdorf.

3 Sehr quarziger Glimmerschiefer, mit etwas eingesprengtem Bleiglanze.

4 Glimmerschiefer, mit inliegenden kleinen helrothen Granaten.

5 Sehr quarziger Glimmerschiefer, mit Granaten, vielem eingesprengtem Bleiglanze und Kupferkiese.

6 Glimmerschiefer, mit Granaten und ziemlich viel eingesprengtem Bleiglanze.

7 Glimmerschiefer mit eingesprengtem Bleiglanze und etwas Kupferkiese.

8 Quarziger Glimmerschiefer, mit eingesprengtem Kupferkiese.
9 Glimmerschiefer mit eingesprengtem und angeflogenem Kupferkiese.
10 Theils derber, theils eingesprengter Kupferkies in Glimmerschiefer.
11 Granaten, in gelblichgrauem nicht sehr quarzigen Glimmerschiefer.
12 Sehr dünschiefricher Glimmerschiefer.
13 Verwitterter Glimmerschiefer.
14 Magnetischer-Eisenstein.
15 Arsenikkies mit anstehendem dunkelgrünen verhärteten thonartigen Gesteine.
16 Arsenikkies.

C. Heidelberg.

17 Derber Kupferkies in Glimmerschiefer.
18 Eine Art sehr feine Gelb-Erde.

D. Wehrau.

a) Aus dem Queis-Ufer bey dem neuen Hammerwerke.

19 Bituminöses-Holz.
20 Pechkohle. Beide kommen daselbst stükweise in einem Thonlager vor.
21 Ein schon etwas thoniger dichter Kalkstein.

b) Von der Gelberden-Grube.

22 Bunter dem Steinmark sich nähernder Thon.
23 Sehr sandiger eisenschüßiger Thon.
24 Gemeiner Thonartiger-Eisenstein, mit vieler Eisenokker gemengt.
25 Gelb-Erde.

c) Vom Ziegelberge.

α) Vom obern Ziegelberge.

26 In Thonartigen-Eisenstein versteinerte zusammengehäufte Chamiten, meist noch mit der natürlichen Schale, jedoch etwas kalzinirt.

27 Ein aus Thonartigem-Eisensteine bestehender Austerkern, mit der noch anstehenden Schale.

β) Vom untern Ziegelberge.

28 Thonartiger-Eisenstein mit inliegenden Muschelschalen. Bricht zwischen den Eisenstein-Flözzen.

29 Gelber Thonartiger-Eisenstein.

30 Brauner Thonartiger-Eisenstein.

d) Vom Teufelswehr.

31 Versteinerte Wurzeln in einem thonigen Sandsteine.

e) Vom Kalksteinbruche.

32 Rauchgrauer dichter Kalkstein mit einem Pektinit.

33 Gelblichgrauer dichter Kalkstein ohne Versteinerungen.

E. Aus der Gegend von Zittau.

34 Porphirschiefer.

F. Lauban. *)

35 Magnetischer-Eisenstein.

2. Erz-

*) Diesen Geburtsort giebt die darunter liegende eigenhändige Etikette des verstorbnen Besizzers vom gegenwärtigen Kabinette an.

2. Erzgebirge.

A. Berggieshübler Bergamts-Refier.

a) Mutter Gottes.

36 Derber grüner Granat mit Kalkspathe.

37 Grüner Granat, mit sehr wenig angeflogenem Kupferkiese.

38 Derbes dichtes Kupferglas, mit etwas Kupferkiese.

39 Derber Kupferkies.

40 Dichter Roth-Eisenstein, und Rother-Glaskopf mit sehr vielem Quarze gemengt.

41 Derber Arsenikkies.

b) Schneiders Eisenzeche.

42 Kupferlasur und etwas Malachit, auf einer eisenschüßigen Gangart.

43 Arsenikkies, in grünem verhärtetem Thone.

44 Dunkel grünlichgrauer Thonschiefer.

c) Gnade Gottes.

45 Derber dichter Roth-Eisenstein.

d) Dresdner Bergbauluft.

46 Magnetischer-Eisenstein, mit etwas Kalkspathe und Granate.

47 Magnetischer-Eisenstein, mit sehr vielem Kupferkiese gemengt.

e) Fuchsberg.

48 Malachit, mit Kupferkiese und Eisenokker, in einem sehr eisenschüßigem thonigen Gesteine.

f) Alte

f) Alte Hammerzeche.

49 Angeflogener Malachit, auf mit Magnetischem-Eisensteine innig gemengtem Thonschiefer.

g) St. George Ehrlich.

50 Derber Granat.

h) St. George Fundgrube.

51 Derber dichter Roth-Eisenstein.

i) Friedrichsstoln.

52 Grauer körnicher Kalkstein.

53 Eine Abänderung des Porphirs, fast ganz ohne Feldspath, mit einer fleischrothen hornsteinigen Hauptmasse.

54 Ein dergleichen Porphir, mit einer dunklern hornsteinigen Hauptmasse, und eingemengten Quarzkörnern.

k) Posthaus.

55 Derber gemeiner Strahlstein, mit Braunspathe und kristallisirtem Kalkspathe.

l) Misgegöntes Glük.

56 Eingesprengter Kupferkies, angeflogene Kupferlasur, und dichter Malachit, auf dichtem Magnetischen-Eisensteine.

m) Martin.

57 Kupferkies mit etwas Quarze, in weißem Steinmarke.

n) Segen Gottes am Flachslande.

58 Derbes dichtes Kupferglas, mit etwas gemeinem Schwerspathe, und wenig Kupferkiese, in Roth-Eisensteine.

59 Derber und kristallisirter Eisenglanz, mit sehr schönem Roth-Eisenrame, auf Quarze und gemeinem Schwerspathe.

o) Wils Gott.

60 Gelbe-Eisenokker, mit etwas wenigem dichten Roth-Eisensteine.

61 Derber Magnetischer-Eisenstein.

62 Feinkörniche braune Blende.

p) Johan Georgen-Stoln.

63 Sehr feinkörnicher ins dichte übergehender Magnetischer-Eisenstein.

64 Dichter Magnetischer-Eisenstein in Granate.

B. Glashütter Bergamts-Refier.

AA. Schlotwiz.

65 Bandartig gestreifter rother Agath.

66 Braun, roth und weis unregelmäßig gestreifter Agath.

67 Ein aus Kalzedone und Amethiste bestehender Agath.

68 Aus violblauem und weißem Amethiste, Kalzedone und Feuersteine bestehender Agath.

69 Violblauer und perlgrauer Amethist, mit durchsezzenden Quarzadern, und unten mit anstehendem Feuersteine.

70 Bandagath, der aus theils perlgrauem, theils weißem Amethiste, mit durchsetzendem Karniole und grünlichgrauem Feuersteine besteht.

71 Theils violblauer, theils weißer Amethist, mit röthlichbraunem Kalzedone.

BB. Dippoldiswalda.

a) Heillge drei Könige am Schillersberge.

72 Kupferkies, mit Bleiglanze, und dichtem Malachit, in Quarze.

b) Osterlamm.

73 Bleiglanz und schwarze Blende, in einem thonigen Gemenge.

CC. Schmie-

CC. Schmiedeberg.

a) Hofnung zu Gott am Brandberge in der Nieder-Pöbel.

74 Ein Trum Bleiglanz in Hornsteine.

75 Bleiglanz, Schwefel- und Arsenikkies, auf und in Quarze.

76 Derber Zinstein in Quarze.

77 Derber kleinkörniger Bleiglanz, in einer quarzigen Gangart.

b) Unverhoft Glük in der Pöbel.

78 Derber Bleiglanz und Kupferkies in thonigem Gesteine.

DD. Schönfeld zwischen Oberpöbel und Frauenstein.

79 Schieferkohle.

80 Pechkohle, in einer Art Brandschiefer.

EE. Glashütte.

a) Hohe Birke.

81 Grob eingesprengter Bleiglanz in Quarze, zu beiden Seiten mit anstehender aufgelöster Gebirgsart.

82 Kupferkies in halb aufgelöster thoniger Gebirgsart.

b) Ohne weitere Bestimmung des Orts.

83 Derbes dunkles Rothgiltigerz, mit drusigem Quarze, in Gneise.

84 Sehr quarziger Gneis.

c) Bergmans-Hofnung am Frauenberge ohnweit Glashütte.

85 Zinstein auf Quarze, mit anstehendem Hornsteine.

86 Zinstein mit Steinmarke, in grünlichgrauem verhärtetem Speksteine.

87 Fast helweiße ziemlich feine Porzellanerde.

88 Eben dergleichen, nur ein wenig unreiner.

89 Helweißes verhärtetes Steinmark.

90 Sehr sandiger, schon etwas verhärteter Thon.

d) Von Häßlich.

91 Gelblichweißes verhärtetes Steinmark mit schmalen Quarztrümern durchzogen.

e) Christoph in der Bärenhekke.

92 Kupferkies mit eingesprengter brauner Blende, in thoniger Gesteinart.

93 Derber und angeflogener dichter Malachit, in eisenschüßiger thoniger Gesteinart.

94 Bleiglanz und Kupferkies, in thoniger Gesteinart.

95 Kupferkies in einer thonigen Gesteinart.

FF. Bärenstein.

a) St. Johannes an der Höchliz-Höhe.

α) Vom Johannisser Gange.

96 Angeflogenes dichtes Roth-Kupfererz, auf grobkörnichem Granite.

97 Fein eingesprengter Arsenikkies, in einem thonigen und quarzigen Gemenge.

98 Derbes dichtes Kupferglas, mit dichtem Malachite, und etwas Eisenokker.

99 Stahlfarbig angelaufnes dichtes Kupferglas.

100 Grobkörnicher Granit.

β) Vom Kieszuger-Gange.

1 Kupferkies in einem eisenschüßigem Gemenge von Thone und Flusspathe.

GG. Ohne weitere Bestimmung des Ortes.

2 Kalzedonkugeln in Porphire.

C. Altenberger Bergamts-Revier.

AA. Stokwerk zu Altenberg.

a) Ohne nähere Bestimmung des Ortes.

3 Sehr schöner reichhaltiger derber Zinstein, mit Quarze gemengt.

104 Theils derber theils eingesprengter Zinstein, in Quarze.

5 Eine Druse von kristallisirtem Zinsteine, mit etwas Speksteine auf eisenschüßigem Quarze.

6 Sehr feinkörniche braune Blende mit Thone gemengt, und sehr mit Quarze durchtrümmert, auch mit sehr vielem ziemlich unerkenbar eingesprengtem Zinsteine.

7 In Quarze eingesprengter Zinstein.

8 Zinsteintrümer, die alle ziemlich gleichlaufen, in Quarze, so daß das Ganze ein bandartiges Ansehen erhält, und daher auch gewöhnlich Bandzwitter genent wird.

9 Dergleichen Zinstein-Trümer, mit verhärtetem Chlorite, in weißem Quarze.

10 Zarte, neben einander liegende, gleichlaufende Quarztrümer, mit eingesprengtem Zinsteine.

11 Einige Zinsteinkristalle, in berggrünem an einigen Orten mit rother Eisenokker überzogenem Hornsteine.

12 Drusiger Zinstein in Quarze.

13 Eine Druse mit ganz kleinen Zinsteinkristallen, in Quarze und verhärtetem Speksteine.

14 Feinkörnicher Zinstein mit vielem Rothen-Eisenrame gemengt, und mit eingesprengtem Kupferkiese und Flusspathe.

15 Eine kleine Druse von kristallisirtem Eisenglanze, mit Flusspathe, auf Quarze und Thone.

16 Eine Druse von sehr kleinen Eisenglanzkristallen, mit violblauem Flusspathe, auf Quarze.

17 Bunt angelaufener Eisenglanz, mit etwas verhärtetem Steinmarke.

18 Kristallisirter Zinstein in dichtem Roth-Eisensteine, mit vielem Steinmarke gemengt.

119 Derbes Wasserblei, mit Wolfram, in Quarze.
20 Grob eingesprengtes Wasserblei, in mit Glimmer gemengtem Quarze.
21 Derbes Wasserblei in Quarze.
22 Derbes und eingesprengtes Wasserblei in Quarze.
23 Wismuthglanz, auf quarzigem Zwitter.
24 Derber Wolfram, in Quarze, mit, vom Feuersezzen her tropfenweise herausgedrungenem Wismuthe.
25 Wolfram, theils derb, theils in Platten, in und auf Quarze.
26 Derber Arsenikkies.
27 Derber Kupferkies und Arsenikkies, in verhärtetem Thone.
28 Bunt angelaufener Späthiger-Eisenstein, mit Flusspathe, Quarze und etwas Thone.
29 Späthiger-Eisenstein mit Flusspathe.
30 Späthiger-Eisenstein mit etwas Eisenglanze und Flusspathe, an der einen Seite mit anstehendem Steinmarke, an der andern mit verhärtetem Chlorite.
31 Schörlartiger Beril in einem Gemenge von Glimmer und Quarze.
32 Derber Gediegen-Wismuth in mit etwas schwärzlichem Glimmer gemengtem Quarze.
33 Grasgrüner und violblauer Flusspath.
34 Violblauer und grasgrüner Flusspath mit etwas Quarze.
35 Derber Kalkspath.
36 Kristallisirter Quarz auf derbem Quarze.
37 Porphir mit Zinsteine und rother Eisenokker.
38 Verhärteter Chlorit mit etwas Thone innig gemengt, mit inliegendem Arsenikkiese und Kupferkiese.

b) Von der Rothen Kluft.

139 Rothe halb verhärtete Eisenokker in Spekstеine.

40 Bräunlichrothes weisgestreiftes verhärtetes Steinmark.

41 Röthlichweißes zerreibliches Steinmark.

c) Aus der großen Pinge.

42 Aufgelöster Porphir mit aufliegendem Violenmooße (sogenannter Violenstein).

BB. Zwitterstoks tiefer Erbstoln.

a) Vom Mundloche an bis 60 Lachter hinein.

43 Porphirartiger Sienit. An dem Bruche der inliegenden Feldspathkristalle sieht man, daß es Zwillingskristalle sind.

44 Dün- und geradflasricher Gneis.

45 Mehr dikflasricher Gneis.

46 Krumflasricher etwas aufgelöster Gneis.

47 Aufgelöster Gneis.

48 Aufgelöster Granit mit grobem Feldspathe.

49 Hornsteiniger Porphir mit inliegenden Quarzkristallen.

50 Granit mit sehr vielem zu Porzellanerde aufgelöstem Feldspathe.

51 Quarz mit Thone gemengt.

52 Grauer Quarz von feinkörnichen abgesonderten Stükken und mit grössern Quarzkörnern gemengt.

b) Von der Stolnsohle aus der Zehnten-Refier.

53 Sehr eisenschüßiges braunes Steinmark mit vielen inliegenden Zingraupen.

c) Von dem Stoln ohne nähere Bestimmung der Stelle.

54 Dünflasricher aufgelöster Gneus.

55 Grobkörnicher Sienit, mit einzelnen großen Feldspathstükken.

156 Höchstfeinkörnicher Quarz hier und da mit Chloriterde innig gemengt.

57 Hornsteiniger Porphir, mit blos eingemengten Quarzkörnern.

CC. Neufanger Gebirge.

a) Ohne nähere Bestimmung des Orts.

58 Porphir, der aus berggrünem Hornsteine, mit inliegendem Quarze besteht.

59 Mit ein wenig Thone gemengter Quarz.

b) Rothe Zeche.

60 Sehr eisenschüßiger Quarz.

61 Okkricher Roth-Eisenstein.

62 Okkricher Roth-Eisenstein, mit angeflogenem Kupfergrüne.

DD. Geisingberg.

a) Von der Kuppe.

63 Graulichschwarzer Basalt mit vielem eingemengtem Olivine.

64 Dergleichen Basalt.

65 Basalt von kleinkörnichen abgesonderten Stükken.

b) Vom Fusse.

66 Eisenschüßiger Porphir.

EE. Kugelstoln.

67 Bräunlichrother Jaspis in Amethiste.

68 Bräunlichrother Jaspis.

69 In Hornstein übergehender Jaspis.

FF. Kalenberg.

70 Porphir, worinnen kein Feldspath befindlich, sondern der aus einer weißlichen thonigen Hauptmasse, mit inliegenden Quarzkörnern besteht.

71 Ein dergleichen etwas mehr verhärteter Porphir.

GG. Zin-

GG. Zinkluft.

172 Eingesprengter Zinstein in einem Gemenge von Quarze und Glimmer.

HH. Segen Gottes am Friebelberge bey Schellerhau.

73 Blasiger, dem zellichen sich nähernder, innig mit Quarze gemengter okkricher Roth-Eisenstein, die innern Flächen der Blasenhöhlungen mit ganz kleinen Quarzkristallen überzogen.

74 Ein abgesondertes Stück von Rothen-Glaskopfe.

II. Ohne nähere Bestimmung des Orts.

75 Sehr schöner Rother-Eisenram, mit zerreiblichem Talke.

76 Theils traubiger, theils ungestalteter dichter Roth-Eisenstein mit aufliegendem zerreiblichem Talke.

77 Graulichweißer und gelblicher Quarz, von feinkörnichen abgesonderten Stükken.

78 Derber groskörnicher Feldspath, mit Quarze und Glimmer.

79 Kleinkörnicher Granit.

D. Sächsisch- und Böhmischer Zinwald.

AA. Bilinische Refier.

a) Großes Zechengebäude.

80 Kristallisirter Zinstein in Quarze, der mit etwas Steinmarke gemengt ist.

b) St. Johannes.

81 Ein grobkörniches Gemenge von Quarze und Glimmer (dort so genanter Greis).

82 Dergleichen mit etwas anstehendem Flusspathe.

83 Quarz mit etwas Glimmer.

c) Geburt Christi.

184 Derber Zinstein mit kristallisirtem Glimmer und etwas Spekſteine.

85 Derbes dichtes Kupferglas.

86 Dichtes Kupferglas, mit vielem angeflogenem dichten Malachite.

87 Derber Zinstein, mit vielem anstehenden Glimmer.

88 Kristallisirter Wolfram.

BB. Bünauische Refier.

a) Margaretha.

89 Derber und eingesprengter Zinstein mit etwas Glimmer und Spekſteine, in Quarze.

b) St. Michaelis.

90 Derber Zinstein, in einem Gemenge von Quarze und Glimmer.

91 Eingesprengter Zinstein, in einem ähnlichen Gemenge.

92 Derber und kristallisirter Zinstein, mit etwas Spekſteine, in einem ähnlichen Gemenge.

93 Zinstein auf einem ähnlichen Gemenge, das größtentheils aus Quarze besteht.

c) Wunderliche Köpfe.

94 Bunt angelaufener Zinstein in Quarze.

95 Kristallisirter und eingesprengter Zinstein, in Steinmarke.

96 Dergleichen Zinstein, mit etwas Glimmer, in einer Art Spekſteine.

97 Derber und kristallisirter Zinstein, in einem mit vielem zum Theil kristallisirtem Glimmer gemengtem Quarze.

98 Eingesprengter und kristallisirter Zinstein, in glimrichem Steinmarke.

d) Vom

d) Reicher Trost.

199 Derber und kristallisirter Zinstein, in Quarze, der mit Glimmer gemengt ist.

200 Eine Menge loser Zinsteinkristalle, von mitlerer Größe.

1 Eine Zinsteindruse mit eingemengtem Speksteine.

2 Sehr klein kristallisirter Zinstein mit vielem Glimmer.

3 Zinstein, in einem Gemenge aus grauem Quarze, gelblichem Speksteine und gelblichgrauem Glimmer.

4 Einzelne Zinsteinkristalle, in Quarze, der mit vielem Speksteine gemengt ist.

5 In sechsseitige Tafeln kristallisirter Glimmer, mit vielen Zingraupen.

6 Derber grobkörniger grünlichgrauer Glimmer.

7 Ein Gemenge aus Zinstein, Glimmer und ein wenig Speksteine.

8 Speckstein, mit Glimmer und wenigem Zinsteine gemengt.

9 Ganz kleine Zinsteinkristalle, in Speksteine, (hier Sandstein genant.)

e) Vereinigt Feld.

10 Derber Zinstein in Quarze.

11 Derber Zinstein, auf Quarze, mit zu beiden Seiten anstehendem Glimmer.

f) Rößel Fundgrube.

12 Derber Zinstein, mit Quarze und Speksteine.

CC. Ohne weitere Bestimmung des Orts.

13 Derber Zinstein mit Glimmer gemengt.

14 Kupferglas, mit vielem dichtem Malachite, in mit vielem Glimmer gemengtem Quarze.

215 Derber und kristallisirter Zinstein, in Quarze.
16 Kristallisirter Zinstein mit etwas Flusspathe.
17 Ein ziemlich mächtiges Trum mit derbem Zinsteine, zu beiden Seiten mit einer aus Quarze und Glimmer gemengten Gesteinart, (sogenanten Greisen).
18 Derber und kristallisirter Zinstein, mit etwas Speksteine, in Quarze.
19 Porphir, mit halbaufgelöstem Feldspathe.
20 Granit mit ganz aufgelöstem Feldspathe.
21 Dergleichen Granit, mit ziemlich wenig Glimmer.

E. Freiberger Bergamtsrefier.

AA. Bränder Refier.

a) Himmelsfürst Fundgrube.

α) Vom Neuglükker Spathgange.

1) Aus dem Abteufen unter dem Thelersberger Stoln.

22 Derbes dunkles Rothgiltigerz mit Kupferkiese, in fleischrothem blättrichem Schwerspathe.
23 Derbes Spröd-Glaserz in gemeinem Schwerspathe.

2) Von der ersten Gezeugstrekke gegen Mittag.

24 Eingesprengtes Glaserz und feinkörniger Bleiglanz, mit anstehendem aufgelöstem Gneuße.

3) Von dem, von diesem gegen Mitternacht getriebenen Gezeugstrekkenorte abseззenden flachen Gange.

25 Grobeingesprengtes dunkles Rothgiltigerz, mit Silberschwärze und Braunspathe, in gemeinem Schwerspathe.

4) Von der zweiten Gezeugstrekke gegen Mitternacht.

26 Weisgiltigerz in feinkörnigem Bleiglanze, mit etwas anstehendem Gneiße.
27 Derbes Weisgiltigerz, mit vielem Bleiglanze und Quarze gemengt.

5) Von

5) Von dem Strossenbaue unter der zweiten Gezeugstrekke.

228 Ein Trum derbes Weisgiltigerz mit Bleiglanze, in Quarze.

6) Vier Fahrten unter der zweiten Gezeugstrekke, und 16 Ltr. vom Kunstschachte gegen Mitternacht.

29 Gestrikt Gediegen-Silber, in bräunlichrothem Braunspathe.

30 Ein Trum Gediegen-Silber mit gemeinem Schwerspathe, in Hornsteine.

31 Gediegen-Silber in Braunspathe und gemeinem Schwerspathe.

32 Gediegen-Silber, in gemeinem Schwerspathe.

33 Ungestaltetes Gediegen-Silber, in gemeinem Schwerspathe.

34 Ganz zarte Aederchen von Gediegen-Silber, in gemeinem Schwerspathe, mit etwas anstehendem verwittertem Gneiße.

35 Derbes Gediegen-Silber, mit Glaserze, in gemeinem Schwerspathe.

36 Glaserz mit Späthigem-Eisensteine in gemeinem Schwerspathe.

37 Derbes dunkles Rothgiltigerz mit Glaserze, wie auch etwas brauner Blende und gemeinem Schwerspathe.

38 Gediegen-Silber und Glaserz in gemeinem Schwerspathe.

39 Bräunlichrother Braunspath mit durchsetzendem und anstehendem veränderten Gneiße.

B) Vom Neuhofnungsglükker Flachen-Gange.

1) Aus dem Abteufen.

40 Dunkles Rothgiltigerz mit vielem Bleiglanze und Kupferkiese, auch etwas anstehendem Braunspathe.

241 Bleiglanz, mit etwas dunklem Rothgiltigerze und wenig beygemengtem Braunspathe.

42 Bleiglanz mit fein eingesprengtem Glaserze und etwas Schwefelkiese in Quarze, worin sich in einem kleinen Drusenloche auch drathförmig Gediegen-Silber befindet.

2) Drei und dreißig Fahrten unter Tage.

43 Derbes dunkles Rothgiltigerz mit Bleiglanze und Braunspathe, mit zu beyden Seiten anstehenden Saalbändern.

44 Eingesprengtes dunkles Rothgiltigerz und derber Bleiglanz in Braunspathe, zu beyden Seiten mit anstehendem Gneiße.

45 Derbes dunkles Rothgiltigerz mit Bleiglanze.

46 Ein Trum dunkles Rothgiltigerz mit Bleiglanze, in Quarze.

47 Weisgiltigerz mit vielem Bleiglanze, und zu beiden Seiten anstehendem Gneiße.

48 Derber Bleiglanz mit wenig angeflogenem dunklem Rothgiltigerze, zwischen beiden gneißigen Saalbändern.

49 Bleiglanz mit derbem und eingesprengtem Sprödglaserze, auch etwas Braunspathe.

50 Dunkles und lichtes Rothgiltigerz, mit etwas Bleiglanze.

51 Angeflogen Glaserz, auf Hornsteine.

γ) Vom Teichflachen-Gange.

52 Glaserz mit Bleiglanze, auf Quarze.

53 Dunkles Rothgiltigerz, in verwittertem Gneiße.

δ) Ohne

d) Ohne nähere Bestimmung des Ganges und Grubenbaues.

254 Eingesprengt Gediegen-Silber, mit wenig Glaserze und etwas brauner Blende, wie auch Schwefelkiese, in Schwerspathe.

55 Gediegen-Silber mit etwas dunklem Rothgiltigerze und brauner Blende, in Kalkspathe.

56 Gediegen-Silber und Gediegen-Arsenik, mit etwas gemeinem Schwerspathe.

57 Derbes Glaserz, mit vielem Bleiglanze und beiden anstehenden Saalbändern des Ganges.

58 Derber Glanzkobelt mit vielem Kupfernikkel und etwas Glaserze, in Braunspathe.

59 Angeflognes dunkles Rothgiltigerz auf Gneiße.

60 Angeflogenes Glaserz auf Gneiße, durch welchen auch ein Trum Bleiglanz mit Quarze setzt.

61 Angeflogenes Glaserz auf Quarze, mit beyden Saalbändern.

62 Bunt angelaufenes dün angeflogenes Glaserz, auf gemeinem Schwerspathe.

63 Eine Glaserzplatte mit drusicher Oberfläche.

64 Gestriktes Glaserz, mit etwas Bleiglanze und Braunspathe.

65 Eine Glaserzplatte mit drusicher Oberfläche.

66 Sehr klein kristallisirtes Glaserz.

67 Undeutlich kristallisirtes Glaserz, mit etwas Schwefelkiese, und wenigem lichten Rothgiltigerze.

68 Ganz klein kristallisirtes Glaserz.

69 Ganz kleine Glaserzkristallen in verwittertem Gneiße.

70 Schwarze Blende mit angeflogenem Glaserze, mit etwas Bleiglanze, vielem Braunspathe und sehr vielem Quarze, in Gneiße.

271 Derbes Spröd-Glaserz, mit brauner Blende und etwas gemeinem Schwerspathe, auf verwitterten Gneiße.

72 Ein Trum derbes und grob eingesprengtes Weisgiltigerz in Bleiglanze, mit anstehendem Braunspathe und Quarze.

73 Derbes dunkles Rothgiltigerz mit etwas Bleiglanze und Leberkiese.

74 Derbes und grob eingesprengtes dunkles Rothgiltigerz, mit etwas Schwefelkiese, Kalkspathe, Quarze und Schwerspathe.

75 Eingesprengtes dunkles Rothgiltigerz mit brauner Blende, in mulmichem Schwerspathe.

76 Sehr dik angeflogenes dunkles Rothgiltigerz auf mit etwas Schwerspathe gemengtem Quarze.

77 Derbes dunkles Rothgiltigerz, mit mulmichem Schwerspathe.

78 Angeflogenes dunkles Rothgiltigerz, auf Quarze.

79 Dün angeflogenes dunkles Rothgiltigerz auf Hornsteine.

80 Dün angeflogenes dunkles Rothgiltigerz auf Gneiße.

81 Sehr dün angeflogenes dunkles Rothgiltigerz auf Braunspathe, der noch überdies mit Bleiglanze gemengt ist.

82 Sehr dün angeflogenes dunkles Rothgiltigerz, auf Braunspathe.

83 Undeutlich kristallisirtes dunkles Rothgiltigerz, in gemeinem Schwerspathe.

84 Undeutlich kristallisirtes dunkles Rothgiltigerz, mit Quarze und Braunspathe.

85 Undeutlich kristallisirtes dunkles Rothgiltigerz, mit Quarze und Braunspathe.

286 Sehr klein kristallisirtes lichtes Rothgiltigerz, mit Späthigem-Eisensteine.

87 In nadelförmige Säulen kristallisirtes lichtes Roth-giltigerz, in gemeinem Schwerspathe.

88 Ein Druschen von ganz kleinen lichte Rothgiltigerz-Kristallen, mit etwas Glaserze und Spröd-Glaserze.

89 Dergleichen lichtes Rothgiltigerz mit sehr vielem Bleiglanze, auf Quarze, in welchem Bleiglanz eingemengt, und auf welchem dunkles Rothgiltigerz angeflogen ist, unten mit anstehendem verwittertem Gneiße.

90 Lichtes Rothgiltigerz, in ganz kleinen Kristallen, in Gneiße.

91 Lichtes Rothgiltigerz, mit etwas Kupferkiese, in gemeinem Schwerspathe.

92 Derbes Weisgiltigerz, mit etwas Bleiglanze, Quarze und anstehendem Braunspathe.

93 Derbes Weisgiltigerz, auf Quarze.

94 Theils derbes, theils eingesprengtes Weisgiltigerz, in Quarze.

95 Weisgiltigerz, welches zum Theil mit Quarze, zum Theil mit Bleiglanze und Kupferkiese gemengt ist.

96 Grob eingesprengtes Weisgiltigerz, in Quarze.

97 Derbes dunkles Rothgiltigerz, mit Quarze.

98 Angeflogenes Glaserz auf Gneiße.

99 Dün angeflogenes Glaserz auf Quarze, der mit etwas blätrichem Schwerspathe gemengt ist.

300 Silberschwärze mit Bleiglanze, in Braunspathe der mit etwas Quarze gemengt ist.

1 Theils derber, theils grob eingesprengter Bleiglanz, mit Rothgiltigerze, in gemeinem Schwerspathe.

2 Derber Bleiglanz, mit etwas Braunspathe.

303 Derber Bleiglanz, mit Schwefelkiese, in Gneiße.
4 Strahlicher Bleiglanz, mit etwas anstehendem Leberkiese.
5 Derber Kupferkies, mit etwas gemeinem Schwerspathe.
6 Derber Kupferkies, in gemeinem Schwerspathe, mit anstehendem Gneiße.
7 Grob eingesprengter Kupferkies, in gemeinem Schwerspathe, auf Gneiße.
8 Zum Theil schon zart eingesprengter Kupferkies, in gemeinem Schwerspathe.
9 Zellicher gemeiner Schwefelkies mit drusicher Oberfläche, nebst etwas gemeinem Schwerspathe.
10 In Würfel mit konkaven Seitenflächen kristallisirter gemeiner Schwefelkies.
11 In grössere dergleichen Würfel kristallisirter gemeiner Schwefelkies.
12 Derber breitstrahlicher Strahlkies.
13 Kurz- und schmalstrahlicher Strahlkies.
14 Ein Trum Leberkies, mit dunklem Rothgiltigerze.
15 Verwitterter Leberkies, mit Bleiglanze, in Quarze.
16 Ungestalteter Leberkies auf mulmichem Schwerspathe.
17 Okkricher Roth-Eisenstein.
18 Dichter Roth-Eisenstein, in Quarze.
19 Kristallisirte braune Blende, in verwittertem Gneiße.
20 Gestrickter Bleiglanz, mit etwas Nikkelokker.
21 Kupfernikkel, mit Nikkelokker, in eisenschüßigem Quarze.
22 Angeflogene Nikkelokker, auf eisenschüßigem Quarze.
23 Derber und zellicher Quarz, mit etwas Schwefelkiese.

324 Derber und ungestallteter Quarz.
25 Graulichschwarzer Kalkspath, mit etwas Schwerspathe.
26 Theils gelblichweißer, theils rauchgrauer Kalkspath, mit Schwefelkiese und Rothgiltigerze.
27 Blas fleischrother, gemeiner Schwerspath.
28 Etwas dunklerer dergleichen Schwerspath, mit sehr kleinen aufgestreuten Kupferkieskristallen.
29 Derber gemeiner Schwerspath.
30 Olivengrüner Stangenspath.
31 Derber blättricher Schwerspath, mit anstehendem Gneiße.
32 Derber blättricher Schwerspath.
33 Weißer und bräunlichrother Braunspath auf Hornsteine.
34 Gneis mit durchsetzendem lichtem Rothgiltigerze.
35 Aufgelöster Gneis, mit einzelnen inliegenden Stükken Schwerspath und Schwefelkies.
36 Gneis mit durchsezzendem Quarze, Rothgiltigerze und Glaserze.
37 Gneis mit mehrern einander durchschneidenden Quarztrümmern.

Diese letztern fünf Stükke sind alle nahe vom Gange weg, wo nicht gar selbst noch aus dem Gange.

38 Dikflasricher Gneis.

b) Donat, Fundgrb.

α) Vom Lieben Bruder Stehendem = Gange.

39 Ein Trum Quarz, mit Gediegen-Silber, in Gneiße.

β) Ohne nähere Bestimmung des Ganges.

40 Angeflogen und kristallisirtes lichtes Rothgiltigerz, auf und in Quarze.
41 Halbopal mit wenig eingesprengtem Bleiglanze.

e) Moriz.

342 Dunkles Rothgiltigerz auf kristallisirtem Braunspathe.

d) Gelobt Land, Fundgrube.

43 Ein Stük von der ganzen Mächtigkeit des Ganges nebst beiden Saalbändern aus Bleiglanze, Kalkspathe, Braunspathe, Quarze und etwas Schwefelkiese bestehend; 9 Fahrten unter dem Thelersberger Stoln.

44 Eingesprengter Bleiglanz, in Quarze, mit etwas Braunspathe.

e) Alte Grüne Zweig, Fundgrube.

Vom Gregoriußer Stehendem Gange.

45 Haarförmig Gediegen-Silber, mit Weisgiltigerz und etwas Braunspathe, in Gneiße; aus der Firste über dem Thelersberger Stoln.

46 Dunkles Rothgiltigerz, mit schwarzer Blende, in Kalkspathe.

47 Ein Stük von der ganzen Mächtigkeit des Ganges nebst beiden Saalbändern, aus Spröd-Glaserze, sehr vielem Bleiglanze, und etwas Kalkspathe bestehend.

48 Zerfressener und kristallisirter silberreicher Bleiglanz, mit Quarze und Braunspathe, zu beiden Seiten mit gneißigen Saalbändern.

49 Federerz auf einer quarzigen Gangart.

f) Hohlewein.

Vom Kaiser Heinricher Stehendem Gange.

50 Sehr feinkörnicher Bleiglanz, der in Bleischweif übergeht, mit etwas schwarzer Blende.

g) Sonnenwirbel, Fundgrube.

α) Vom Erwünscht Hofnunger Stehendem Gange.

51 Derber und eingesprengter Bleiglanz, mit fein eingesprengtem Weisgiltigerze, in Braunspathe, unten und

oben

oben mit anstehendem Gneiße; $2\frac{1}{2}$ Fahrte unterm Brandstoln.

352 Derber Bleiglanz in Braunspathe.

53 Derber und eingesprengter Bleiglanz, mit Schwefelkiese in Quarze.

β) Vom Milde Hand Gottesser Morgengange, $\frac{1}{2}$ Fahrt unterm Thelersberger Stoln.

54 Halbopal mit Bleiglanze, brauner Blende und Schwefelkiese zwischen beiden Saalbändern von aufgelöstem Gneiße.

55 Halbopal auf Quarze mit etwas eingesprengtem Arsenikkiese und Schwefelkiese.

γ) Ohne nähere Bestimmung des Ganges.

56 Ein Quarztrum mit etwas Schwefelkiese und schwarzer Blende, in Gneiße.

h) Wille GOttes und Tannebaum, Fundgrube.

57 Derber gemeiner Opal, mit Halbopale und etwas Schwefelkiese.

i) Friedlicher Vertrag, Fdgrb. am Goldberge.

58 Derbe schwarze Blende mit Braunspathe und Quarze, auf Gneiße.

k) Silberspat, Fundgrube am Goldberge.

59 Kristallisirter Bleiglanz mit Arsenikkiese, auf Quarze.

l) Haasen, Fundgrube.

60 Fahlerz, mit vielem Bleiglanze, schwarzer Blende, und etwas Schwefelkiese.

m) Aller Welt Heiland, Fundgrube.

61 Dichter und okkricher Roth-Eisenstein, mit eingesprengtem Eisenglanze.

362 Dichtes Grau=Braunsteinerz.
63 Ganz kleine Eisenglanzkristalle, in dichtem Roth=Eisensteine.

n) Sonn und Gottesgabe, Fundgrube.

64 Lichtes Rothgiltigerz, auf Braunspathe; eine Fahrt (12 Ellen) unter der dritten Gezeugstrekke, bei einer übersezzenden Spathkluft.

o) Alte Fichte, Fundgrube.

65 Bleiglanz, mit Fahlerze und wenigem Kupferkiese.

p) Baulustige Gesellschaft, Fundgrube.

66 Bleiglanz und Bleischweif, mit etwas Quarze.

BB. Stadt= und Hohebirkner Revier.

a) Alte Mordgrube, Fundgrube.

Vom Hülfe Gottes in der Roth=Gange.

67 Derber Bleiglanz, in Schwefelkiese.
68 Eingesprengter Bleiglanz in okkrichem Roth=Eisensteine.

b) Tscherper, Fundgrube.

Von Gottfried Richters Neuenwerker Gange.

69 Haarförmig und gestriktes Gediegen=Silber, in Braunspathe; 5 Fahrten unter dem Thelersberger Stoln, beim Uibersezzen einiger Morgenklüfte.

Tscherper Maaßen.

70 Ein Stük von der ganzen Mächtigkeit des Ganges, nebst beiden Saalbändern, aus derbem Bleiglanze bestehend.

c) Loth, Fundgrube.

71 Derber Kupferkies mit etwas Weis=Kupfererze.

d) Jung Himmlisch Heer, Fundgrube.

72 Derber Bleiglanz und Schwefelkies.

e) Be=

e) Beschert Glück hinter den drei Kreuzen, Fundgrube.

373 Kupferkies mit Bleiglanze, Quarz und Jaspis.

74 Eingesprengtes Weisgiltigerz nebst Bleiglanze, in Quarze.

75 Angeflogenes dunkles Rothgiltigerz, auf Quarze.

76 Eingesprengter Kupferkies in Quarze.

77 Eingesprengtes Weisgiltigerz und Bleiglanz in Quarze.

f) Segen Gottes samt Herzog August, Fundgrube.

78 Bleiglanz, mit ein wenig Braunspathe, in Quarze; 1 Fahrt unter dem Tiefen-Fürstenstoln.

79 Derbes dunkles Rothgiltigerz, Bleiglanz und etwas Schwefelkies, in verhärtetem Gneiße; 3 Fahrten unter dem Tiefen-Fürstenstoln.

80 Derbes dunkles Rothgiltigerz, mit sehr vielem Bleiglanze und ein wenig Braunspathe.

81 Derber Bleiglanz, mit ein wenig Braunspathe.

82 Derber Bleiglanz mit schwarzer Blende und etwas Braunspathe.

83 Derber Bleiglanz, mit sehr vielem Schwefelkiese, auf einer Quarzdruse.

g) Jonas, Fundgrube.

84 Eingesprengtes dunkles Rothgiltigerz, in Leberkiese.

h) Kröner, Fundgrube.

85 Fahlerz mit Bleiglanze, in zellichem Quarze; aus 16 Fahrten Teufe, zwischen dem Hermser- und Tiefen-Fürsten-Stoln in der obern fünften Maaße.

86 Eingesprengtes dunkles Rothgiltigerz, mit etwas Fahlerze, vielem Kupferkiese und Kalkspathe; aus 27 Fahrten Teufe, vom sogenannten Fahlerztrume bey dem Kröner Stehendem Gange, beym Schönbergschachte.

387 Derber Bleiglanz, mit vielem Schwefelkiese und etwas Quarze; von der untern 8-12 Maaß.

i) Kühschacht, Fundgrube.

88 Spröd-Glaserz und Bleiglanz, in Braunspathe und Quarze; von der dritten Gezeugstrekke.

89 Kupferkies mit Bleiglanze und schwarzer Blende.

90 Ganz zarte Bleiglanztrümer in Leberkiese mit anstehendem gemeinem Schwefelkiese.

91 Derber Bleiglanz mit brauner Blende und Schwefelkiese in Leberkiese.

92 Derbe schwarze Blende, mit Kupfer- und Leberkiese.

93 Säulenförmig kristallisirter Kalkspath und Quarz, mit schwarzer Blende und Arsenikkiese.

k) Mathusalem, Erbstoln.

94 Derber Bleiglanz, mit Kupfer- und Arsenikkiese und Späthigem-Eisensteine.

l) Schlüßel, Fundgrube.

95 Klein- und feinkörniger Bleiglanz, mit Leberkiese abwechselnd.

m) Friedlicher Vertrag, Fundgrube.

96 Eingesprengtes Weisgiltigerz, in Braunspathe.

97 Derber Bleiglanz auf blätrichem Schwerspathe und Flusspathe.

98 Eingesprengter Bleiglanz in Quarze, mit aufliegendem blätrichem Schwerspathe.

99 Brauner etwas eisenschüßiger Quarz.

400 Rother sehr eisenschüßiger Quarz.

1 Derber und kristallisirter Arsenikkies.

CC. Holsbrükner Revier.

a) Vergnügter Bergman, Erbstoln in der Loßnitz.

2 Eingesprengter Bleiglanz in einer quarzigen Gangart.

403 Ein Quarztrum mit zu beiden Seiten anstehendem Bleiglanze.

b) Alter Morgenstern.

4 Haarförmig Gediegen-Silber mit etwas Flusspathe, in mulmichem Schwerspathe.

5 Dergleichen Gediegen-Silber mit Glaserze, in Schwerspathe.

6 Glanzkobelt, in mulmichem Schwerspathe und Flusspathe.

c) Neuer Morgenstern.

7 Derber Bleiglanz auf mulmichem Schwerspath.

8 Dün tropfsteinartiger Leberkies, auf blätrichem Schwerspathe.

9 Kupferkies mit schwarzer Blende und Schwefelkiese auf verändertem Gneiße.

d) Hülfe des Herrn, Fundgrube.

10 Flusspath mit zellichem Quarze.

11 Sehr eisenschüßiger Gneis.

e) Dreifaltigkeit.

12 Bleiglanz, Schwefelkiese und schwarze Blende, in Quarze mit anstehendem Gneiße.

f) Prinz Albertus, Fundgrube.

13 Gediegen-Arsenik in Quarze, der mit etwas Schwerspathe gemengt ist; von einem Stunde 6 streichendem Spathgange, 6 Fahrten unter Tage.

g) Isaak, Erbstoln.

14 Angeflogen Gediegen-Silber und Glaserz auf Flusspathe und Quarze, in Gneiße; 7 Fahrten unter Tage.

15 Glaserz in kristallisirtem Quarze.

16 Derbes Schwarz-Bleierz, mit etwas Bleiglanze und Weis-Bleierze in eisenschüßigem Quarze.

417 Kristallisirtes Weis-Bleierz mit Schwarz-Bleierze, in eisenschüßigem Quarze, der mit etwas Schwerspathe gemengt ist.

18 Flusspath mit angeflognem Glaserze und anstehendem Gneiße.

19 Röthlichbrauner hornsteiniger Porphir; von einem Lager, welches in dem dortigen Gebirge auffetzt.

h) Halsbrükker Zug auf dem mächtigen Halsbrükker Spathe.

α) Lorenz Gegentrum.

20 Zart eingesprengtes Kupfergrün in Schwerspathe.

21 Rauchgrauer Quarz mit eingesprengtem Bleiglanze und anstehendem Flusspathe.

22 Feinkörnicher Bleiglanz, in feinsplitrichem Quarze.

23 Bunt angelaufner Kupferkies mit etwas Flusspathe.

24 Angeflogene Kupferlasur auf Quarze, der mit etwas gemeinem Schwerspathe gemengt ist.

25 Angeflogene und eingesprengte Kupferlasur in Quarze und gemeinem Schwerspathe.

26 Höchst feinkörnicher Bleiglanz, in dichtem Schwerspathe und Quarze.

27 Derber buntangelaufner Kupferkies mit etwas anstehendem Flusspathe.

28 Feinkörnige braune Blende nebst etwas Bleiglanze, in Flusspathe mit etwas anstehendem Gneiße.

β) Rheinischer Wein, Fundgrube.

29 Bunt-Kupfererz mit Kupferkiese.

γ) Gott mit uns, Fundgrube.

30 Eingesprengtes Fahlerz und Kupferkies in Quarze.

31 Ein Quarztrum mit Bleiglanze, Fahlerze und Schwefelkiese, in Gneiße; von einem besondern Nebengange.

δ) Son-

δ) Sonnenstrahl, Fdgr. im Johannesbruche.

432 Grobeingesprengtes silberreiches Fahlerz in einem Gemenge von hornsteinartigem Quarze und gemeinem Schwerspathe.

ε) George, Fundgrube.

33 Ein graues meist aus verhärtetem Thone bestehendes Gestein, mit kleinen Blasenräumen; das Ganze mit verschiedenen Trümern von mit Quarze gemengtem Kupferkiese durchzogen, und auch die Blasenräume mit Kupferkiese, einige ganz, einige nur zum Theil ausgefült.

ζ) Jakob, Fundgrube.

34 Grün-Bleierz mit eisenschüßigem Quarze.

DD. Auswärtige Refier.

Iste Abtheilung.

a) Kurprinz Friedrich August, Erbstoln zu Grosschirma.
(Wird zwar zur auswärtigen Refier gerechnet, bauet aber vorzüglich auf dem Halsbrükker-Spathgange.)

35 Derber zum Theil bunt angelaufner Schwefelkies, in einer quarzigen Gangart; vom Morgen- oder Kiesgange auf der ersten Gezeugstrekke.

36 Fein eingesprengtes Fahlerz und Bleiglanz in gemeinem Schwerspathe, mit inliegenden Gneusstükken; vom hangenden Trum auf der dritten Gezeugstrekke.

37 Fein eingesprengtes Fahlerz und Bleiglanz in gemeinem Schwerspathe, mit beiden Saalbändern des Ganges.

38 Feinkörniger Bleiglanz in gemeinem Schwerspathe.

39 Fein eingesprengter Bleiglanz in Quarze.

440 Gediegen-Arsenik mit eingesprengtem lichtem Rothgiltigerze und anstehendem Flusspathe.

41 Bleiglanz mit Quarze, grasgrünen Flusspathe und Schwerspathe.

b) Vom Glasberge bei Hohe Tanne.

42 Derber Schwefelkies in Quarze, mit vielem anstehendem Hornsteine.

c) Gesegnete Bergmans-Hofnung zu Obergruna.

43 Angeflogen Glaserz auf blättrichem Schwerspathe.

44 Gediegen-Arsenik mit Nikkelokker, in mulmichem Schwerspathe.

d) Oberschaar Erbstoln an der Tiefenbach zu Berbersdorf ohnweit Kaltofen.

45 Derber Granat in Glimmerschiefer.

e) Segen Gottes zu Gersdorf.

46 Angeflognes dunkles Rothgiltigerz auf Flusspathe.

47 Zerfressener Bleiglanz auf Flusspathe.

48 In Würfel mitlerer Größe kristallisirter Flusspath, mit aufliegenden Quarzkristallen.

49 In kleine Würfel kristallisirter Flusspath, auf Quarze.

f) Freundliche Bergman zu Munzig.

50 In schiefwinkliche vierseitige Säulen kristallisirter Arsenikkies.

51 Arsenikkies von auseinander laufend stänglichen abgesonderten Stükken, mit eingemengtem Thonschiefer.

52 Arsenikkies von unter einander laufend stänglichen abgesonderten Stükken.

53 Feinschiefricher Thonschiefer, mit anstehendem Arsenikkiese und angeflogenem Schwefelkiese.

g) Wildemansstoln daselbst.

54 Kleinzellicher Eisenglanz.

h) Güte

h) Güte Gottes und König David zu Scharfenberg.

455 Fahlerz mit gelber Blende und Bleiglanze.

56 Angeflognes dunkles Rothgiltigerz auf Kalkspathe, mit anstehendem Braunspathe und Bleiglanze; vom Segen Gottesser Gange.

57 Gelbe Blende mit etwas Bleiglanze, Schwefelkiese und Braunspathe, in Quarze; ebendaher.

58 Gelbe in die braune übergehende Blende mit Braunspathe in Quarze; vom Glückauf Gange.

59 Bleiglanz und braune in die gelbe übergehende Blende, mit Quarze und Braunspathe gemengt; ebendaher.

i) Grüne Hofnung im Plauischen Grunde.

60 Kupferlasur nebst Kupfergrün und Eisenokker, wie auch schalichem Schwerspathe.

k) Kalkbruch zu Braunsdorf bei Dresden.

61 Angeflogenes Glaserz auf körnigem Kalksteine.

l) Augustus Erbstoln zu Niederschöna.

62 Fein eingesprengtes Weisgiltigerz, mit Bleiglanze und sehr wenichem Schwefelkiese und schwarzer Blende, in Quarze.

63 Eingesprengtes Fahlerz und Kupferkies, in Quarze.

m) Freundliche Gesellschaft, Fundgrube zu Krumhennersdorf.

64 Angeflognes dunkles Rothgiltigerz, auf Quarze.

IIte Abtheilung.

a) Neue Hofnung Gottes, Fundgrube.

65 Dunkles Rothgiltigerz und Arsenikkies in Quarze.

66 Derbes dunkles Rothgiltigerz in Quarze.

67 Grob eingesprengtes dunkles Rothgiltigerz mit ein wenig Kupferkiese und vielem Weiserze, in Quarze.

468 Eingesprengtes Weisgiltigerz mit Weiserze gemengt, in Quarze.

69 Eingesprengtes Weiserz, in Quarze.

70 Derbes und eingesprengtes Weiserz, in Quarze.

b) Siegfried, Fundgrube.

71 Dratförmig Gediegen-Silber, in gemeinem Schwefelkiese.

72 Derber Bleiglanz, in Spathigen-Eisensteine.

c) Hülfe Gottes zu Memmendorf.

73 Etwas Bleiglanz in Schwerspathe; von dem Spathgange im neuen Gesenke $\frac{3}{4}$ Fahrten unterm Tiefen-Stoln auf der Strosse gegen Morgen.

d) Von Sachsenburg.

74 Derber mit Quarze gemengter Kupferkies.

e) Unverhofte Segen Gottes, Erbstoln zu Oberschöna.

75 Kristallisirter Bleiglanz auf Gneiße.

76 Ein Drüschen Rothgiltigerz mit kristallisirtem Schwefelkiese, auf etwas verändertem Gneiße.

f) Dorf-Kemnitz.

77 Feinkörniger Magnetischer-Eisenstein.

g) Himmelsfürst und Günther, Fundgrube zu Weißenborn.

78 Derbe und kristallisirte schwarze Blende, mit Schwefelkiese und thoniger Gangart.

h) Himmlisches Heer zu Pretschendorf.

79 In Würfel mit leerer Größe mit stark gestreiften zilindrisch konveren Flächen, kristallisirter Schwefelkies.

F. Marienberg.

AA. Seifen.

a) St. Georgen, Fundgrube.

80 Grünlichweißer und blas violblauer Flusspath, in Quarze.

481 Bleiglanz mit Flusspathe und Schwefelkiese.
82 Eingesprengter Bleiglanz in Quarze, der mit Schwe
spathe gemengt ist.

b) Aus der untern großen Pinge.

83 Zinstein in Gneiße.

BB. Deutsch-Neudorf.

a) Fortuna, Fundgrube.

84 Kristallisirter und eingesprengter Zinstein, in einem Gemenge von Quarze, Glimmer und Flusspathe; 5 Lachter übern Stoln.

CC. Zöbliz.

85 Sechs geschnittene Serpentintafeln.

DD. Steinbach.

a) Andreas, Fundgrube.

86 Angeflogen lichtes Rothgiltigerz auf Quarze.
87 Angeflogenes Glaserz auf Schwerspathe, mit anstehendem Gneiße.
88 Dunkles Rothgiltigerz in Schwerspathe; von einem stehenden Gange, 15 Lachter unterm Stoln.
89 Leberkies mit Braunspathe auf Quarze.
90 Bleiglanz mit Braunspathe.

EE. Wildsberg bei Bobershau.

a) Ober-Neu Haus Sachsen, Fundgrube.

91 Derber Zinstein in Quarze.
92 Zinstein mit Arsenikkiese in eisenschüßigem Quarze.
93 Zinstein mit Flusspathe in Gneiße.
94 Eingesprengter Zinstein mit Kupferkiese in Quarze.
95 Ein in Hornstein übergehender Quarz.

496 Schwefel- und Arsenikkies, Bleiglanz und schwarze Blende, in Quarze, zu beiden Seiten mit anstehendem Thonschiefer. (Der Ort ist zweifelhaft.)

97 Etwas eisenschüßiger Thonschiefer.

98 Grauer Hornstein.

b) Mönchsplatte.

99 Glaserz und lichtes Rothgiltigerz, mit etwas Flusspathe.

c) Brüder.

500 Eine schwarze thonschieferartige Gebirgsart; aus der Wildemans-Stoln-Teufe.

d) Neubeschertglük.

1 Glimmerreicher Gneis; aus der Wildemans-Stoln-Teufe.

e) Schwerdter, Fundgrube.

2 Bleiglanz, in gemeinem Schwerspathe.

3 Dunkel violblauer Flusspath und Schwerspath, mit eingemengtem aufgelöstem Gneiße.

4 Gemeiner Schwerspath mit etwas Flusspathe und eingemengter Gebirgsart.

5 Flusspath, in glimrichem Quarze.

Aus der Molchner Stoln-Teufe.

6 Sehr feldspathiger und quarziger Gneis mit meist rothem Feldspathe.

Wo der Schwerdter Gang auf dem Blauenfalle auf dem Molchner Stoln übersezt.

7 Zinstein in Quarze.

8 Feinkörniger Flusspath mit anstehendem eisenschüßigem Quarze.

9 Nebengestein, das aus sehr quarzigem Gneiße besteht.

f) Schwerd-

f) Schwerdter und Kristbescherung, Fundgrube.

510 Derber und kristallisirter Zinstein mit Flusspathe, Quarze und feinkörnigem Glimmer; 60 Lachter unter Tage auf der Molchner Stolnsohle.

g) Molchner Stollen.

α) Vom Himmelsfürster Gange.

11 Derber Zinstein mit ein wenig Schwefelkiese und Quarze, und vielem mit Chloriterde gemengten und damit gefärbten Thone.

β) Vom Molcher Gange.

12 Nebengestein hiervon, welches in dünflasrichem Gneise besteht.

h) Paulus, Fundgrube.

13 Gneis, der an Feldspathe sehr reich ist; aus der Molchner Stolnteufe.

i) St. Burkard, Fundgrube am Mönchsberge.

14 Derber Zinstein mit Quarze und Feldspathe.

k) Zinnerne Flasche.

α) Obere Maaße.

15 Kristallisirter Schwefelkies mit schönem grünen Flusspathe und anstehender aufgelösten Gebirgsart; 3 Lachter übern Stoln.

16 Derber Arsenikkies.

17 Etwas aufgelöster Gneis; aus der Molchner Stolnteufe.

18 Eingesprengter Zinstein mit vieler braunen Blende, in verhärtetem Thone; von dem Flügelorte gegen Abend.

19 Grasgrüner Flusspath mit brauner Blende und Quarze.

β) untere Maas.

520 Bleiglanz mit schwarzer Blende und Schwefelkiese in Quarze. (Scheint mit Num. 496 von einer und derselben Lagerstätte zu seyn.)

21 Kristallisirter Zinstein, in thonigem Quarze.

22 Kleine Zingraupen, in verwittertem Gneiße.

l) Christbescheerung, Fundgrube.

23 Derber Arsenikkies in Quarze; von der Molchner Stolnsohle.

24 Dikflasricher Gneis; ebendaher.

m) Gassauer, Fundgrube.

25 Zinstein in Quarze.

26 Kupferkies mit vielem Arsenikkiese.

27 Arsenikkies mit eingemengtem Zinsteine, in Quarze.

28 Dünflasricher Gneis, der das Nebengestein ausmacht; aus der Johannesser Stolnteufe.

n) Engelschaar, Fundgrube.

29 Derber Zinstein mit etwas Braunspathe und anstehendem Gneiße.

30 Zinstein in Quarze, der mit etwas Glimmer gemengt ist.

o) Elias obere Maaßen.

31 Bleiglanz in blätrichem Schwerspathe.

32 Fein eingesprengter Zinstein, in Quarze.

33 Derber Zinstein in Braunspathe.

p) Glükauf, Fundgrube.

34 Derber Kupferkies mit Kupfergrün und etwas schwarzer Blende gemengt.

35 Bunt angelaufner Kupferkies mit Kupfergrüne.

536 Kupferkies und schwarze Blende mit Thone, welcher mit Chloriterde innig gemengt ist.

37 Grob eingesprengter Zinstein in Feldspathe, der mit etwas Quarze gemengt ist.

38 Fein eingesprengter Schwefelkies, in Flusspathe und Quarze; aus der Molchner Stolnsohle.

39 Berggrüner verhärteter Thon, der sich der Wakke sehr nähert, mit inliegenden Feldspathkristallen.

q) Junge Bergleute, Fundgrube.

40 Braunspath in aufgelöster Gebirgsart.

41 Grob eingesprengter Zinstein, in Quarze.

42 Klein eingesprengter Zinstein, in Quarze.

r) Katharina Neuglük, Fundgrube.

Vom Schiesweker Gange.

43 Fein eingesprengter Zinstein, mit Flusspathe, in Quarze.

44 Undeutlich kristallisirter Zinstein, in Quarze.

s) St. Burkard.

45 Eingesprengter Zinstein, mit Flusspathe und Arsenikkiese, in Quarze.

46 Zinstein mit Quarze.

47 Eingesprengter Zinstein, in Granite.

48 Sehr fein eingesprengter Zinstein, in Granite.

t) Neuglük, Fundgrube.

49 Mit Zinstein innig gemengter Quarz, an welchem halb aufgelöster Gneis ansteht.

FF. Martersberg oberhalb Bobershau.

a) Michaelis-Stollen.

50 Eisenschüßiger Quarz.

51 Zinstein, in sehr eisenschüßiger thoniger Gebirgsart.

552 Mit Zinsteine gemengter Gneis.
53 Sehr fein eingesprengter Zinstein, in Gneiße.
54 Ein Gemenge von okkrichem Roth-Eisensteine, Spek-
steine und Quarze.

b) St. Blandina, Fundgrube.

55 Derber Zinstein in Quarze.
56 Theils derber, theils grob eingesprengter Zinstein, in
Quarze.
57 Derber Zinstein, in sehr eisenschüßiger Gebirgsart.
58 Sehr fein eingemengter Zinstein, in thoniger Ge-
birgsart.

c) Morgenröthe, Fundgrube.

59 Derber kleinkörniger Zinstein, mit vieler Rother-Ei-
senokker gemengt; 28 Lachter untern Rasen, von den
Stroßen gegen Abend.
60 Eingesprengter Zinstein, in theils eisenschüßiger, theils
sehr spekstein iger Gesteinart.

d) Rothe Taube, Fundgrube.

61 Derber Rother-Glaskopf, in Quarze.
62 Grob eingesprengter Zinstein, in Quarze.
63 Zart eingesprengter Zinstein, in thonigem Quarze.
64 Dergleichen Zinstein.
65 Weißes zerreibliches Steinmark in Quarze, der mit
Roth-Eisensteine gemengt ist.
66 Eine sehr eisenschüßige Gangart.

e) Freude Gottes, Fundgrube.

67 Eingesprengter Zinstein, in einem Gemenge von dün-
stänglichem schwarzen Schörl, Quarze und verhärtetem
Thone.

568 Eingesprengter Zinstein in Quarze; aus der obern 11ten Maaße, 4-6 Lachter über dem Michaelis-Stoln.

69 Mit Zinstein gemengte eisenschüßige Gesteinart.

f) Junge-Krauthahn, Fundgrube.

70 Sehr eisenschüßige Gesteinart mit fein eingesprengtem Zinsteine; vom Stoln.

71 Derber Zinstein, in und auf quarzigem Gesteine.

72 Eingesprengter Zinstein, in sehr aufgelöstem Gneiße.

73 Halb aufgelöster Gneis, mit wenig Glimmer und vielem rothen Feldspathe, und einer Menge schmaler durchsezzender Trümer von Zinsteine.

g) Junge Hohe Birke, Fundgrube.

74 Sehr eisenschüßige Gebirgsart.

h) Simoni, Fundgrube.

75 Dichter Malachit auf Quarze.

i) Junge Rosenkranz, Fundgrube.

76 Theils derber theils eingesprengter Zinstein, in Quarze.

k) Rupertus, Fundgrube.

77 Fein eingesprengter Zinstein, mit Quarze und Flusspathe, in einer sehr aufgelösten gneißigen Gebirgsart.

78 Derber und eingesprengter Zinstein, mit Quarze und einer Art Spekstein.

79 Vierseitig säulenförmig kristallisirter Stangenspath, und würflich kristallisirter violblauer Flusspath, auf eisenschüßigem Gneiße.

80 Eine gemengte Gangart aus grünem Flusspathe, fleischrothem Feldspathe, verhärtetem Thone, schwarzer Blende und wenigem Zinsteine bestehend.

81 Graulichweißer Flusspath, mit eingemengtem Zinsteine und Quarze.

1) Junge Christoph, Fundgrube.

582 Sehr eisenschüßige zinhaltige Gangart.

m) Reicher Segen samt Blandina.

83 Thonige Gangart mit ein wenig Gediegen-Kupfer; vom Blandiner Gange.

GG. Marienberg.

1) Stadtberg.

a) St. George, Fundgrube.

84 Derber Bleiglanz mit schwarzer Blende, in Gneiße.

85 Schwarze und braune Blende mit Chlorit, in Gneiße.

86 Silberschwärze und Nikkelokker in blätrichem Schwerspathe, mit einer anstehenden Schaale von Späthigem-Eisensteine, woran Glaserz angeflogen ist.

87 Dünschiefricher glimmerreicher Gneis.

88 Sehr feinkörniche braune Blende (sogenantes Lebererz) mit vielem eingemengten Rothgiltigerze und Schwefelkiese, zu beiden Seiten mit anstehendem Schwerspathe; vom Kreuze des Flachen Ganges und Neu Haus Sachsen.

89 Traubiger Leberkies mit etwas Bleiglanze und Flusspathe.

90 Dunkles Rothgiltigerz mit etwas Thone.

b) Weiß-Taubner Stollen.

91 Thonicher Quarz.

92 Eine sehr eisenschüßige quarzige Gangart.

c) Junge Fabian Sebastian, Fundgrube.

93 Wenig Gediegen-Silber mit Flusspathe, in Quarze, der mit etwas Glaskobelte gemengt ist.

94 Sehr fein eingesprengtes zum Theil haarförmiges Gediegen-Silber, mit gemeinem Schwerspathe und Glanzkobelte.

595 Derber silberhaltiger Glanzkobelt, mit Quarze und Flusspathe gemengt.

96 Haarförmig Gediegen-Silber in gemeinem Schwerspathe.

97 Eingesprengter Gediegen-Wismuth in silberhaltigen Glanzkobelte mit gemeinem Schwerspathe.

98 Gestrikter silberhaltiger Glanzkobelt.

99 Ungestalteter Leberkies mit etwas Thone.

600 Drusicher Strahlkies, auf gemeinem Schwerspathe.

1 Dünschaalicher gemeiner Schwerspath mit etwas Quarze und Schwefelkiese.

2 Tafelartig kristallisirter gemeiner Schwerspath, mit aufgelöstem Leberkiese.

d) Vater Abraham, Fundgrube.

3 Derber silberhaltiger Glanzkobelt, mit etwas Eisenokker.

4 Theils derber, theils kristallisirter silberhaltiger Glanzkobelt, zu beiden Seiten mit anstehendem aufgelösten Gneiße.

e) Drei Weiber, Fundgrube.

5 Eisenschüßiger grobflasricher Gneis mit vielem angeflognem Gediegen-Kupfer.

6 Dichtes Kupferglas in Eisenokker.

f) Schwarzer Mohr.

7 Bunt angelaufen Gediegen-Kupfer, auf thonigem Gesteine.

2) Kiesholz.

a) Junge drei Brüder, Fundgrube.

8 Haarförmich Gediegen-Silber.

9 Derbes und angeflognes Glaserz, in gemeinem Schwerspathe und Leberkiese.

610 Traubiger Bleiglanz mit Schwefelkiese und Schwerspathe überzogen.

11 Derber und kristallisirter silberhaltiger Glanzkobelt, mit etwas Späthigem-Eisensteine.

12 Kupfernikkel in gemeinem Schwerspathe, der mit Flusspathe gemengt ist.

13 Derber und kristallisirter silberhaltiger Glanzkobelt, in einer aus gemeinem Schwerspathe, Flusspathe und Braunspathe bestehenden Gangart.

14 Kristallisirter silberhaltiger Glanzkobelt mit etwas lichtem Rothgiltigerze, in gemeinem Schwerspathe.

15 Derber Flusspath mit etwas Schwerspathe.

16 Derber Zinstein zu beiden Seiten mit anstehendem thonigen Gesteine.

17 Theils grob eingesprengter, theils kristallisirter Zinstein mit etwas Flusspathe, in Quarze.

18 Derber und eingesprengter Zinstein in thoniger Gesteinart.

19 Derber und eingesprengter Zinstein in einem mit Hornblende innig gemengtem sehr zartstänglichen schwarzen Schörl und etwas anstehendem Quarze.

20 Kleine Zinsteinkristalle in mit Flusspathe gemengtem feinkörnichen ziegelrothen Feldspathe.

21 Blätricher Schwerspath, mit zellichem Späthigen-Eisensteine und etwas wenigem Bleiglanze in halb aufgelöstem Gneiße.

22 Zartflasricher glimmerreicher Gneis.

b) Hellander-Stollen.

23 Derber sehr zartstänglicher schwarzer Schörl, mit etwas anstehendem sehr aufgelöstem Feldspathe; bricht nierweise im Gebirgsgesteine.

HH. Gegend um Wolkenstein.

a) Gottes Vertrauen samt Lazarus, Fundgrube im Herbstgrunde.

624 Derbes Fahlerz mit Kupferkiese und schwarzer Blende.

25 Kupferkies mit etwas Bleiglanze und schwarzer Blende.

26 Derber Bleiglanz mit blätrichem Schwerspathe, Kalkspathe und Flusspathe.

27 Glaserz mit Kupferkiese, Bleiglanze, gemeinem Schwerspathe und Flusspathe; 8 Lachter unterm Aller-heiligen-Stoln, Ortweise gegen Abend.

28 Derber Bleiglanz mit etwas Schwefelkiese und Braunspathe, wie auch angeflogenem Glaserze; in Gneiße.

29 Bleiglanze mit Leberkiese und Flusspathe.

30 Kupferkies und Bleiglanz mit blätrichem Schwerspathe und Flusspathe.

31 Haarförmich Gediegen-Silber in einer Druse von Flusspathe und gemeinem Schwerspathe.

32 Derber und in kleine Würfel kristallisirter Flusspath, mit blätrichem Schwerspathe.

33 Bleiglanz mit etwas Flusspathe und blätrichem Schwerspathe.

b) Neuglükker-Stollen, am Lerchenhübel.

34 Blumicher Bleiglanz mit etwas anstehendem Flus-spathe und Kupfergrüne.

35 Dichter Malachit mit etwas gemeinem Schwerspa-the, auf eisenschüßigem Gneiße.

36 Derber Bleiglanz in Flusspathe und blätrichem Schwerspathe.

637 Angeflogner dichter Malachit auf thonigem Gesteine.

38 Glanzkobelt in kleinkörnichem Flusspathe.

39 Gelber und wenig violblauer Flusspath, mit etwas Glanzkobelte.

c) Palmbaum, Fundgrube bei Gehringswalda.

40 Haarförmig Gediegen-Silber in einer Druse von gemeinem Schwerspathe.

41 Eingesprengtes Gediegen-Silber (sogenantes Bürstensilber) in Quarze und gemeinem Schwerspathe.

42 Derbes Glaserz in blätrichem Schwerspathe.

43 Derbes dunkles Rothgiltigerz mit gemeinem Schwerspathe.

44 Lichtes Rothgiltigerz auf Flusspathe, der mit etwas gemeinem Schwerspathe gemengt ist.

45 Lichtes Rothgiltigerz in Gediegen-Arsenik, mit anstehendem Flusspathe.

46 Derber Kupferkies und schwarze Blende mit wenigem Bleiglanze und Flusspathe; vom Palmbaumer Gange in der Fürste des Tiefen St. Wolfgang-Stollns.

47 Derber und kristallisirter silberhaltiger Glanzkobelt mit Braunspathe; vom Palmzweiger Gange im mittäglichen Stoße des Kunstschachtes.

48 Derber Kupfernikkel, in Schwerspathe.

49 Nierförmiger Gediegen-Arsenik mit blätrichem Schwerspathe.

50 Eine nierförmige Platte, Gediegen-Arsenikkies.

51 Eingesprengtes Glaserz und Gediegen-Silber, in Quarze und Schwerspathe.

d) Glüks-

d) Glüksgarten im Hopfgarten.

652 Ein mit Kupfergrün durchdrungener eisenschüßiger Gneis.

53 Kupfergrün und Eisenschüßig-Kupfergrün mit ein wenig Kupferglaſe und vieler braunen Eisenokker.

54 Dichter Malachit und Kupfergrün mit Schwerspathe und Quarze.

e) Gideon, Erbstolln.

55 Gediegen-Silber mit Leberkiese.

56 Gestrikter silberhaltiger Glanzkobelt mit Flusspathe und gemeinem Schwerspathe.

57 Gestrikter silberhaltiger Glanzkobelt mit wenig Flusspathe und gemeinem Schwerspathe.

58 Etwas haarförmig Gediegen-Silber und Glaserz auf gemeinem Schwerspathe, der mit Flusspathe und Gneiße gemengt ist.

f) Drebachs Hofnung.

59 Derber Bleiglanz mit schwarzer Blende in aufgelöster gneißicher Gebirgsart.

60 Bunt angelaufene schwarze Blende, mit etwas Arsenikkiese und Bleiglanze auch anstehendem Gneiße.

g) Eisenkammer zu Schönbrun.

61 Derber Magnetischer-Eisenstein.

II. Zschopau.

a) Heilige Dreifaltigkeit.

62 Derber Kupferkies mit Bleiglanze, schwarzer Blende, Schwerspathe und anstehendem Gneiße.

63 Grob eingesprengter Bleiglanz in blätrichem Schwerspathe, mit anstehendem Hornsteine.

64 Bleiglanz in blätrichem Schwerspathe, mit durchsezzendem Hornsteine.

665 Derbes Weis-Bleierz in Schwerspathe.
66 Weis-Bleierz mit Quarze und anstehendem Schwerspathe.
67 Undeutlich säulenförmig kristallisirtes Weis-Bleierz.
68 Eine Druse von kleinern dergleichen Weis-Bleierzkristallen.
69 Grün-Bleierz in Quarze, der mit etwas Bleiglanze gemengt ist.
70 Kristallisirtes Grün-Bleierz auf Quarze, unten mit anstehendem Bleiglanze.
71 In sechsseitige Säulen mitlerer Größe kristallisirtes Grün-Bleierz, mit Eisenokker.
72 Derber Bleiglanz in blätrichem Schwerspathe.
73 Sehr schalicher gemeiner Schwerspath mit Bleiglanze.
74 Kupfergrün und Kupferschwärze in zellichem Quarze.

b) Reiche Hofnung Gottes, Fundgrube zu Krumhennersdorf.

75 Derbes Fahlerz mit Schwefelkiese.
76 Derber Schwefelkies mit ein wenig Bleiglanze.

G. Kemniz.

a) Aus dem Zeisigwalde.

77 Röthlichweißes verhärtetes Steinmark.
78 Röthlichweißes Steinmark, auf Quarze.

b) Aus dem Kemnizzer Steinbruche.

79 Weißer rothgesprengter sandiger verhärteter Thon.
80 Bräunlichrother gemeiner Thon.

c) Aus dem Grimmischen Walde.

81 Grünlichgrauer gemeiner Thon.

d) Von Merkersdorf, eine Stunde von Kemniz.

82 Eine Tafel roth und weißgeflekter verhärteter Thon.

e) Von

e) Von Hilbersdorf.

683 Dunkel fleischrother verhärteter Thon mit einigen weißen Flekken.

f) Von Leikersdorf.

84 Röthlichweiße etwas sandige Porzellanerde.

H. Ehrenfriedersdorf.

AA. Freiwalder Gebirge.

a) Hülfe Gottes, Fundgrube.

85 Granatkörner, in grünlichgrauem sehr glimmerreichem Glimmerschiefer.

b) Flache Gang.

86 Derber Wolfram mit Quarze.

ββ) Michael und Gabriel.

87 Theils derber, theils kristallisirter Wolfram, in Quarze.

BB. Krebsberg.

88 Derber und kristallisirter brauner Granat.

89 Eingesprengte braune Blende in gemeinem Strahlsteine.

90 Derber gemeiner Strahlstein von einer Mittelfarbe zwischen lauch- und grasgrün.

91 Dunkel lauchgrüner gemeiner Strahlstein.

92 Auseinander laufend schmalstrahlicher gemeiner Strahlstein.

CC. Frauenberg.

a) Unschuldiger Zeitvertreib.

93 Derber Magnetischer-Eisenstein.

DD. Steinbüschel.

94 Sehr quarziger Glimmerschiefer.

EE. Sauberg.

a) Gebirgsart des Sauberges.

95 Ein Mittel zwischen Gneis und Glimmerschiefer.

b) Hausmännische Klingelschlägel.

696 Angeflogen Gediegen-Silber auf Quarze, unten mit Wolfram und ein wenig eingemengtem Wasserbleie.

c) Segen Gottes.

97 Derber und eingesprengter Arsenikkies und Zinstein in Quarze.

d) Einigkeit.

98 Eingesprengtes lichtes Rothgiltigerz in Schwerspathe, mit anstehendem Gneiße.

99 Lichtes Rothgiltigerz mit etwas Bleiglanze, in Quarze.

700 Derber und kristallisirter Zinstein mit Wolfram, Flusspathe und Quarze.

1 Zinstein mit Arsenikkiese, feinkörnichem gemeinen Talke und Quarze.

2 Derber Arsenikkies mit Zinstein und Quarze.

3 Kristallisirter Zinstein mit Arsenikkiese, in Quarze.

4 Zartdrusicher gemeiner Talk, auf kristallisirtem Arsenikkiese, mit anstehendem Glimmerschiefer.

e) Stiefmutter.

5 Ein Gemenge von kristallisirtem Zinsteine, kleinen weißen Apatit-Kristallen, Flusspath-Kristallen und Arsenikkiese mit Speksteine und Steinmarke; aus 16 Lachter Teufe.

6 ein dergleichen Gemenge mit etwas deutlichern Apatitkristallen und mehrerm Arsenikkiese.

f) Kohlung.

7 Derber Zinstein mit etwas feinkörnichem gemeinem Talke, und anstehendem sehr feinkörnichen Quarze.

8 Derber Zinstein mit Arsenikkiese.

g) Trau Gott.

9 Grob eingesprengter Arsenikkies und Zinstein, in Quarze.

h) Kristoph

h) Kristoph.

710 Säulenförmig kristallisirter Zinstein, mit Flusspathe und Quarze; vom Hausmännischen Risse in 11 Lachter Teufe.

i) Hausmännische Liegende.

11 Zinsteinkristalle in Quarze, der mit Arsenikkiese gemengt ist.

12 Zinsteinkristalle, mit etwas wenigem derben Topase und anstehendem Quarze, der mit Arsenikkiese gemengt ist; aus 22 Lachter Teufe.

k) Stükker Liegende.

13 Grob eingesprengter Zinstein in grünlichweißem derben kleinkörnichen Topase, mit anstehendem Glimmerschiefer, der mit Kupferkiese und Arsenikkiese gemengt ist; aus 30 Ltr. Teufe.

l) Prinzler.

14 Derber und eingesprengter Zinstein in klein- und feinkörnichem Topase.

m) Kristbescherung.

15 Kristallisirter Zinstein mit Glimmer, auf Glimmerschiefer.

16 Arsenikkies mit Zinsteine in Quarze, lezterer mit angeflognem Rothgiltigerze.

17 Kristallisirter Zinstein und etwas Flusspath, in einer zwischen feinkörnichem Talke und Spekstеine das Mittel haltenden Gesteinart.

n) Leimgrube.

18 Derber Zinstein, feinkörnicher Glimmer und etwas Wasserblei, in Quarze.

19 Derber Zinstein in Quarze; aus 60 Ltr. Teufe.

720 Arsenikkies mit etwas Zinsteine und Spekstеine; aus 22 Lachter Teufe.

21 Grob eingesprengter Arsenikkies und Zinstein in Quarze, mit anstehendem Steinmarke.

22 Ein Gemenge von Flusspathe, Topase, Zinsteine und Arsenikkiese, mit aufliegendem zerreiblichem Steinmarke.

o) Schnörrer.

23 Derber Zinstein mit etwas Spekstеine und Quarze; vom Leimgrubner Risse.

24 Derber Zinstein mit Quarze und talkichem Glimmer.

p) Rautenkranz.

25 Derber Zinstein in derbem Topase, der mit wenigem Quarze und Spekstеine, auch etwas Arsenikkiese gemengt ist; vom Leimgrubner Risse.

26 Zinsteinkristalle auf Gneiße.

27 Kristallisirter Zinstein in Quarze.

FF. Vierung.

a) Vierunger Gebirgsart.

28 Sehr dikflasricher Gneis.

b) Obere kleine Vierung.

29 Dikflasricher etwas eisenschüßiger Gneis.

30 Derber Zinstein mit Quarze, in einem thonigen Gesteine; in 25 Lachter Teufe.

c) Mitlere kleine Vierung.

31 Derber und kristallisirter Zinstein mit Flusspathe und Spekstеine; in 25 Ltr. Teufe.

d) Hausmännische kleine Vierung.

32 Ein Stük von der ganzen Mächtigkeit des Ganges, die beiden Saalbänder aus theils derbem grobkörnichem,

chen, theils kristallisirtem Zinsteine bestehend, zwischen beiden eine Quarzdruse, die mit Chloriterde ausgefült ist; vom liegenden Trume im Hausmännischen Schachte, in 44 Ltr. Teufe.

733 Derber Schwefelkies mit etwas Kupferkiese und schwarzer Blende, in Quarze; aus der Hausmännischen Firste, 22 Ltr. unter Tage.

34 Schwarze Blende und Schwefelkies; ebendaher.

35 Ein Trum derber Zinstein, auf der einen Seite mit anstehendem Quarze, auf der andern mit verhärtetem Thone; ebendaher.

36 Zinstein in Quarze und Spekstеine; aus dem Fürstenschachte, in 42 Ltr. Teufe.

37 Eingesprengter Zinstein in Quarze; ebendaher.

38 Derber und eingesprengter Zinstein in Gneiße; aus dem Kunstschachte, in 52 Ltr. Teufe.

39 Derber Zinstein mit Quarze; aus dem Höllschachte, in 45 Ltr. Teufe.

40 Derber Zinstein mit Flusspathe und Quarze; zwischen dem Höll- und Kunstschachte, in 43 Ltr. Teufe.

c) Große Vierung.

αα) Ohne weitere Bestimmung des Ortes.

41 Kristallisirter Zinstein in Quarze, mit vielem grünlichgrauem Steinmarke und etwas wenigem Glimmer.

42 Eingesprengter Zinstein mit Arsenikkiese und etwas Flusspathe, in Quarze.

43 Etwas undeutliche Zinsteinkristalle auf dikflasrichem Gneiße.

β) Aus dem Bruchschachte.

44 Eine Druse von Zinsteinkristallen, mit feinkörnichem Talke und grünlichweißem Topase, als das eine Saal-

band eines Ganges, mit anstehendem kleinflasrichen Gneiße; aus 22 Ltr. Teufe.

745 Kristallisirter Zinstein mit etwas Flusspathe und Steinmarke, auf Gneiße; aus 38½ Ltr. Teufe.

46 Ein inniges Gemenge aus Hornblende, Quarze, sehr wenigem Thone und höchst zartschuppichem Glimmer (dort sogenante Wakke); sezt in 38 Ltr. Teufe über.

47 Kristallisirter Zinstein auf eisenschüßigem Gneiße.

f) Flötzschmaul.

48 Kristallisirter Zinstein auf Gneiße.

GG. Ohne nähere Bestimmung des Orts.

49 Ein großer säulenförmiger Zinsteinkristal.

50 Derber Kupferkies.

51 Derbe schwarze Blende mit Speksteine.

I. Geier.

AA. Geiersberger Stokwerk.

a) Palmbaum.

52 Derber Zinstein mit Quarze.

53 Derber und kristallisirter Zinstein mit Quarze; aus 29 Ltr. Teufe, am Stokscheider.

54 Zinstein in blasgrünem feinkörnichem gemeinem Talke; ebendaher.

55 Zinstein mit feinkörnichem gemeinem Talke und Quarze.

56 Amethist.

b) Reiche Zeche.

57 Derber Zinstein mit derbem Topase, auch anstehendem mit Arsenikkiese gemengtem Quarze.

58 Zinstein mit etwas Arsenikkiese, in Quarze.

59 Gelblichbrauner Zinstein mit anstehendem Granit.

60 Röthlichbrauner Zinstein, in Quarze.

761 Röthlichbrauner Zinstein mit derbem Topase auf mit Arsenikkiese gemengtem Quarze.

62 Derber Zinstein auf Granite.

63 Derber bunt angelaufner Arsenikkies, in Quarze.

64 Derber Arsenikkies, in Quarze.

65 Bunt angelaufner Arsenikkies, in Quarze.

66 Derber Topas mit inliegendem Zinsteine auf mit Arsenikkiese gemengtem Quarze.

c) Weisenzeche.

67 Ganz derber Zinstein.

68 Ein Trum derber Zinstein mit Speksteine gemengt, mit zwei aus derbem Topase bestehenden Saalbändern.

69 Wasserblei in Topase, der mit Quarze und Zinsteine gemengt ist.

70 Kleine Zingräupchen in derbem feinkörnichen Topase, der mit wenig Speksteine gemengt ist.

71 Arsenikkies und Zinstein, in Quarze.

72 Speckstein von einer Mittelfarbe zwischen gras- und olivengrün, mit etwas Flusspathe.

d) Hohe Neujahr.

73 Derbes und eingesprengtes Wasserblei.

e) Windgöpel.

74 Schwarze Blende und Magnetischer-Eisenstein, mit etwas verhärtetem Speksteine gemengt.

75 Grob eingesprengter Zinstein in thonigem Quarze.

776 Ein inniges Gemenge von Granat, Hornblende und Magnetischem-Eisensteine (dort sogenante Flözwakke.)

f) Lange Zeche.

77 Derber Zinstein in mit Glimmer gemengtem Quarze.

g) Sogenantes Flöz.

778 Eingesprengter Arsenikkies auf derbem Topase, mit anstehendem Zinsteine.

79 Grünlichgrauer Glimmer mit eingesprengtem Zinsteine.

h) Neue Zeche.

80 Derber und kristallisirter Zinstein in Quarze, der mit etwas Speksteine gemengt ist.

i) Neidhardt.

81 Derber röthlichbrauner Zinstein, in Quarze.

82 Fein eingesprengter Zinstein, in Granit.

83 Ein aus Arsenikkies, Zinstein und Quarze bestehendes Trum, zu beiden Seiten mit anstehendem Granite.

84 Zinstein in Granite.

85 Granit mit wenig Glimmer und einem durchsezzenden zarten Zinsteintrümchen.

86 Kleinkörnicher Granit mit sehr vielem Feldspathe.

87 Kleinkörnicher Granit mit sehr wenig Glimmer.

88 Zwei Quarztrümer mit wenigem Zinsteine und Arsenikkiese, zu beiden Seiten mit sehr verändertem und weiter hin mit frischem deutlichem Granite.

An vorstehenden 7 Nummern von 782 bis 788 ist die Veränderung des Granits von den durchsezzenden Gängen sehr deutlich zu bemerken.

89 Granit, der grösstentheils aus Feldspathe besteht.

90 Sehr aufgelöster Granit mit anstehendem Gneiße; von der Scheidung des Granits und Gneißes am Stockscheider.

91 Ein ähnliches Stük.

An beiden Stükken schneidet sich der Gneis vom Granite scharf ab.

k) Ohne

k) Ohne nähere Bestimmung der Grube.

792 Derber und kristallisirter Zinstein mit etwas Speksteine.

93 Derber Zinstein mit Glimmer, in Topase.

94 Kristallisirter Zinstein mit Speksteine.

95 Bräunlichrother Zinstein auf aufgelöstem sehr verändertem Granite.

96 Kristallisirter Wolfram mit Zinsteine und Glimmer, in Quarze.

97 Ein Trum derber und kristallisirter Zinstein, in feinkörnichem Granite.

98 Feinkörnicher Quarz mit eingesprengtem Zinsteine.

99 Sehr angelöster Granit, wo der Feldspath schon in Porzellanerde übergeht.

800 In große sechsseitige Pyramiden kristallisirter Quarz, in mehrfachen mit feinkörnichem Glimmer abwechselnden Lagen.

BB. Uibrige Revier.

a) Gute Hofnung am Zinberge.

1 Derber Zinstein.

b) Hochmuth.

2 Kupferkies mit Leberkiese, Quarze und brauner Eisenokker; aus 24 Ltr. Teufe.

3 Derber Leberkies.

4 Silberhaltiger derber Glanzkobelt mit etwas Bleiglanze und Braunspathe.

5 Dergleichen mit kleintraubigem Kobeltbeschlage, auf quarzigem Gesteine.

6 Silberhaltiger Glanzkobelt mit Kobeltbeschlage, in Quarze; aus 24 Ltr. Teufe.

807 Gemeiner Schwefelkies, in Quarze.
8 Eingesprengter Gediegen-Wismuth, in Quarze.

c) Untere Kiesgrube.

9 Glimmerschiefer mit einem anstehenden Gangtrume, aus derbem kristallisirten Granate, Bleiglanze, Kupfer- und Schwefelkiese bestehend.
10 Sehr feinkörnicher Magnetischer-Eisenstein mit etwas Bleiglanze und Kupferkiese.
11 Asbest auf feinkörnichem Quarze mit feineingesprengtem Bleiglanze, Kupferkiese und Magnetischem-Eisensteine.

d) Gahrische Gegentrum (im Geierschen Freiwalde) vom flachfallenden Morgengange.

12 Derber Zinstein.
13 Sehr klein kristallisirter Zinstein mit Topase.

e) Fettig.

14 Derber Zinstein, in Quarze.
15 Derber Zinstein in mit vielem gemeinen Talke gemengtem Quarze.

f) Reicher Segen Gottes zu Hormersdorf.

16 Kleinkörnicher Bleiglanz mit eingemengtem Kupferkiese und Quarze, wie auch mit anstehendem Chloritschiefer; von einem Erzlager.

g) Thumer Kommun-Stolln.

17 Eingesprengter dichter Malachit, in Quarze.

K. Annaberg.

AA. Drachenberg bei Wiese.

18 Derber Zinstein in Quarze.
19 Magnetischer-Eisenstein mit inliegendem Granate.

BB. Fleischer-

BB. Fleischerleithe.

a) Hedwig.

820 Haarförmig Gediegen-Silber in Leberkiese, mit anstehendem Gneiße.

CC. Schrekkenberg.

a) Markus Röhling.

21 Haarförmig Gediegen-Silber in zellichem Quarze.

22 Als Zwanzigek kristallisirtes Glaserz mit etwas Späthigem-Eisensteine.

23 Lichtes Rothgiltigerz mit kristallisirtem Kupferkiese.

24 Ein Trum lichtes Rothgiltigerz mit Weißen-Speiskobelte und etwas Braunspathe, in Glimmerschiefer.

25 Sechsseitig säulenförmig kristallisirtes Spröd-Glaserz auf silberhaltigem Glanzkobelte; aus der Firste des Markus Röhling-Stoln.

26 Säulenförmig kristallisirtes Spröd-Glaserz auf silberhaltigem Glanzkobelte.

27 Derber silberhaltiger Grauer-Speiskobelt, mit ein wenig Quarze gemengt.

28 Derber silberhaltiger Glanzkobelt, mit Späthigem-Eisensteine gemengt.

29 Derber silberhaltiger Glanzkobelt, mit etwas Braunspathe.

30 Gestrikter silberhaltiger Glanzkobelt, mit Späthigem-Eisensteine.

31 Silberhaltiger Glanzkobelt mit Hornsteine.

32 Derber silberhaltiger Glanzkobelt, mit Kupfernikkel, Späthigem-Eisensteine und etwas Flusspathe.

33 Gestrikter silberhaltiger Glanzkobelt.

34 Kristallisirter silberhaltiger Glanzkobelt.

35 Derber Leberkies mit Gediegen-Silber.

836 Gestrikter silberhaltiger Glanzkobelt, mit etwas Spathigem-Eisensteine.

37 Sehr kleine Kristallen von lichtem Rothgiltigerze, das schon in Rauschgelb übergeht, auf silberhaltigem Glanzkobelte.

38 Kristallisirter Flusspath, mit silberhaltigem Glanzkobelte, Braunspathe und anstehendem Gneiße.

39 Derber Leberkies mit etwas Flusspathe.

40 Violblauer Flusspath, mit silberhaltigem Grauem-Speiskobelte und Braunspathe.

41 Theils weingelber, theils lichte violblauer Flusspath mit silberhaltigem Glanzkobelte und Gediegen-Wismuthe.

42 Dunkel violblauer kristallisirter Flusspath, auf silberhaltigem Grauem-Speiskobelte.

43 Feinkörnicher sehr dunkel violblauer Flusspath mit Schwerspathe und silberhaltigem Glanzkobelte gemengt, nebst Nikkelokker, etwas Gediegen-Silber und anstehendem Gneiße.

44 Kupfernikkel mit Flusspathe.

c) Kippenhain.

45 Haarförmig Gediegen-Silber in drusigem Quarze; vom Rosner Flachen in der Stolnteufe.

46 Haarförmig Gediegen-Silber in Quarze.

47 Derber silberhaltiger Glanzkobelt mit ein wenig Quarze gemengt.

c) Zehn tausend Ritter.

48 Kristallisirter und derber silberhaltiger Glanzkobelt, mit ein wenig Thone.

49 Derber silberhaltiger Glanzkobelt mit etwas Hornsteine und einer anstehenden Flusspathdruse.

850 Derber silberhaltiger Glanzkobelt auf thonigem Quarze.

51 Leberkies und Flusspath.

e) Galiläische Wirthschaft.

52 Bunt angelaufner derber Gediegen-Wismuth.

53 Etwas undeutlich gestrikter silberhaltiger Glanzkobelt, in Quarze.

54 Nierförmiger Strahlkies und Bleiglanz, oben und unten mit aufliegendem Flusspathe.

Vom Eisern-Schäfer-Gange.

55 Derber silberhaltiger Glanzkobelt mit ein wenig Flusspathe und sehr vielem gelblichbraunem Hornsteine.

56 Silberhaltiger Glanzkobelt und Kupfernikkel, mit wenigem Flusspathe und Quarze.

57 Kleintraubiger silberhaltiger Glanzkobelt, auf mit etwas Flusspathe gemengtem Grauem-Speiskobelte.

58 Angeflogner Kobeltbeschlag mit kristallisirtem Flusspathe, auf nierförmigem Strahlkiese.

e) König David.

59 Derber Bleiglanz mit ein wenig Flusspathe; vom Eisern Schäfer Lehn.

60 Derber silberhaltiger Glanzkobelt.

DD. Mühlberg.

a) Silbermühle.

61 Derber silberhaltiger Glanzkobelt mit Flusspathe und angeflognem Gediegen-Kupfer.

62 Ein ähnliches Stük.

63 Leberkies mit Flusspathe und anstehendem Gneiße.

EE. Stadtberg.

a) Andreas.

864 Angeflogener Kobeltbeschlag auf Quarze mit inliegendem Bleiglanze.

FF. Pöhlberg.

65 Ein grobkörnicher eisenschüßiger Puddingstein; macht ein Lager unter dem Basalte aus.

GG. Zinnakker.

a) Altväter Stoln.

66 Schwarze Blende mit Magnetischem-Eisenkies und wenigem Schwefel- und Kupferkieße.

67 Feinkörnicher silberhaltiger Glanzkobelt mit braunem eisenschüßigem Thone.

68 Derbe zum Theil verwitterte Kobeltblüthe.

69 Kobeltbeschlag auf Leberkiese.

b) Hofnung.

70 Derber Zinstein in Quarze.

71 Kleine Zingräupchen in Quarze.

c) König David Altväter obere Maaßen.

72 Haarförmig Gediegen-Silber mit gestriktem Glanzkobelte, gemeinem Schwerspathe und aufliegender Wakke.

HH. Bärenstein.

a) St. Johannes.

73 Kristallisirter und derber silberhaltiger Glanzkobelt mit etwas Kupfernikkel und Gediegen-Wismuthe gemengt; aus 60 Lachter Teufe unterm Tiefen Preußen-Stoln, 9 Lachter von dem Neuglükker Schächten gegen Mittag.

II. Scheibenberg.

a) Hofnung Gottes (zu Oberscheiba.)

74 Schwarzer-Eisenstein auf mit Glimmer gemengtem Quarze.

b) St.

b) St. Laurenzius.

875 Haarförmig Gediegen-Silber mit Späthigem-Eisensteine und anstehendem Gneiße.

c) Vater Abraham.

76 Theils derber theils staudenförmiger dichter Braun-Eisenstein mit etwas beigemengtem Quarze.

77 Baumförmig angeflogner dichter Braun-Eisenstein, auf sehr eisenschüßichem mit Glimmer gemengtem Quarze.

78 Kleinästicher dichter Braun-Eiseinstein.

KK. Ohne nähere Bestimmung des Orts.

79 Kupfergrün auf silberhaltigem Glanzkobelte und Schwefelkiese.

80 Angeflogne Kupferlasur auf Quarze.

81 Derber und kristallisirter silberhaltiger Glanzkobelt, in Quarze, der noch mit Flusspathe gemengt ist.

82 Derber silberhaltiger Glanzkobelt mit etwas eingemengtem zum Theil höchst feinkörnichem Gediegen-Wismuthe und Quarze.

83 Derber silberhaltiger Glanzkobelt mit etwas Flusspathe.

84 Silberhaltiger Glanzkobelt mit etwas Braunspathe, in Quarze.

85 Dik angeflogner silberhaltiger Glanzkobelt, auf Hornsteine.

86 Undeutlich gestrikter silberhaltiger Glanzkobelt und Leberkies mit vielem Glaserze und etwas Flusspathe.

87 Derber und würflich kristallisirter silberhaltiger Glanzkobelt, mit etwas Späthigem-Eisensteine.

88 Volkommen geradwürflich kristallisirter silberhaltiger Glanzkobelt.

889 In kleine dergleichen Würfel kristallisirter und derber silberhaltiger Glanzkobelt.

90 Eingesprengter Kupfernikkel mit silberhaltigem Glanzkobelte, in Quarze.

91 Derber silberhaltiger Glanzkobelt mit Quarze und würflich kristallisirtem Flusspathe.

92 Grauer Hornstein.

93 Derber und gestrikter silberhaltiger Glanzkobelt, mit ein wenig Spröd-Glaserze und Quarze, auch anstehendem Gneiße.

LL. Raschau.

a) Katharina.

α) Vom Kiesflöz.

94 Derber gemeiner Schwefelkies mit etwas Arsenikkiese und Quarze.

95 Gemeiner Schwefelkies mit aufliegender Eisenokker.

96 Eisenschüßicher gemeiner Schwefelkies.

97 Würflich kristallisirter gemeiner Schwefelkies.

98 Derber gemeiner Schwefelkies, der sich schon dem Leberkiese nähert, mit brauner Eisenokker und Kupfergrüne, auf etwas quarzigem Thonschiefer.

99 Kristallisirte halbdurchsichtige röthlichbraune Blende auf Leberkiese.

900 Ein wenig bunt angelaufener Arsenikkies.

1 Grobkörniger Arsenikkies.

β) Ohne nähere Bestimmung.

2 Erdiges Ziegelerz mit brauner Eisenokker und aufliegendem dichtem Malachite.

3 Hochpfirsichblüthrothe Kobeltblüthe mit erdiger Kupferlasur, auf einem Gemenge von Glanzkobelt, Fahlerze, Kupferschwärze und verhärtetem Thone.

904 Porphir.
5 In Magnetischen-Eisenstein übergehender Eisenglanz in asbestartigem Strahlsteine.
6 Grünlichweißer asbestartiger Strahlstein.
7 Zartstrahlicher asbestartiger Strahlstein mit Schwefelkiese.
8 Asbestartiger Strahlstein mit schon ziemlich grobstrahlichem Bruche und eingemengtem Schwefelkiese.

b) Michaelis.

9 Dichter Braun-Eisenstein mit etwas Eisenokker.

c) Drei Brüder-Stoln.

10 Theils kleintraubiger theils staudenförmiger Schwarzer-Eisenstein.
11 Brauner-Eisenram, auf dichtem Braun-Eisensteine.

L. Johangeorgenstadt.

AA. Schwarzenberg.

1) Breitenbrun.

a) Engelsburg zu Pöhle.

12 Derber Magnetischer-Eisenstein mit grünlichgrauem gemeinem Strahlsteine, der an den Thumerstein gränzt.
13 Gemeiner Granat mit Magnetischem-Eisensteine und gemeinem Strahlsteine.
14 Gemeiner Granat mit Magnetischem-Eisensteine und gemeinem Strahlsteine.
15 Gelblichgrauer gemeiner Strahlstein, in Magnetischem-Eisensteine.
16 Grüner gemeiner Strahlstein mit Magnetischem-Eisensteine und Granate.

917 Sehr breitstrahlicher gemeiner Strahlstein mit Magnetischem-Eisensteine.

18 Granat von kleinkörnigen abgesonderten Stükken.

b) Kristoph.

19 Schwarze und braune Blende, mit Arsenik- und ein wenig Kupferkiese, in grünem verhärtetem Thone.

20 Braune Blende mit etwas brauner Eisenokker und grünem verhärtetem Thone.

21 Eingesprengte braune Blende in Magnetischem-Eisensteine und grünem verhärtetem Thone.

22 Ein Gemenge von schwarzer Blende, Kupferkiese, derbem und kristallisirtem Zinsteine, Hornblende, berggrünem Kalkspathe und wenigem verhärteten Thone.

c) Unverhoft Glük an der Achte.

23 Eine Kruste Weis-Bleierz auf verhärtetem eisenschüßichem Thone.

d) Friedefürst und Osterlam.

24 Derber und eingesprengter Zinstein, in Quarze.

e) Fortuna, Fundgrube.

25 Eingesprengtes Glaserz in Flusspathe.

26 Gelblichgrauer Glimmer, mit Quarze.

Vom sogenanten Neun Lachter Spathgange, 3 Lachter unter der Sohle des Kalten Wasser Stolns.

27 Derber silberhaltiger Glanzkobelt mit ein wenig Rothgiltigerze und Flusspathe.

28 Ein Trum silberhaltiger Glanzkobelt, mit ein wenig Nikkelokker in aufgelöster Gebirgsart.

2) Schwarzenberg in eingeschränkterm Sinn.

a) Grüne Hofnung (am Hirtenberge).

29 Ein ausgezeichnetes Stük Prasem von stänglichen abgesonderten Stükken.

b) Weiße

b) Weiße Hirsch.

930 Lichtes Rothgiltigerz, in und auf derbem stahlgrauen Leberkiese.

31 Dunkles Rothgiltigerz, in Quarze, der mit Braunspathe gemengt ist; aus 54 Lachter Teufe.

Aus 50 Lachter Teufe.

32 Das Liegende, welches aus Quarze mit etwas Flusspathe und sehr vieler innig beigemengter Hornblende besteht.

33 Das Hangende, eine Abänderung des Glimmerschiefers.

Aus 56 Lachter Teufe.

34 Das Liegende, ein sehr feinschiefricher Glimmerschiefer.

35 Das Hangende, ziemlich dikflasricher Glimmerschiefer.

Aus 58 Lachter Teufe.

36 Das Hangende, welches aus geradflasrichem Glimmerschiefer besteht.

c) Unverhoft Glük an der Achte.

37 Derber Bleiglanz auf körnichem Kalksteine unten mit brauner Blende.

38 Derbe kleinkörniche braune Blende mit etwas eingemengtem Bleiglanze und Schieferspathe.

BB. Johangeorgenstadt selbst.

1. Rabenberg.

a) Neu Oberhaus Sachsner Hilfsstoln.

39 Dünflasricher Glimmerschiefer mit etwas anstehendem Arsenikkiese.

40 Angeflogner Schwefelkies auf Quarze.

b) Walt's Gott, Fundgrube.

41 Traubiger Schwarzer-Eisenstein.

c) Gottes Segen, Fundgrube bei Breitenbrun (am hintern Rabenberge.)

942 Klein eingesprengter Zinstein, in Granite; vom Spathgange, 5 Lachter unterm Rasen.

d) Reiche Zeche, Fundgrube bei Breitenbrun am hintern Rabenberge.

43 Eingesprengter Zinstein, in kleinkörnichem Granite; vom Spathgange 7 Lachter unterm Rasen.

e) Gebirgsart des Rabenberges.

44 Granit mit sehr vielem Quarze und Feldspathe, und sehr wenigem Glimmer.

45 Granit mit wenig Glimmer, aber vielem Feldspathe und Quarze; (vom Gange weg.)

46 Granit, mit sehr wenig Glimmer und aufgelöstem Feldspathe.

2. Fastenberg.

α) Hintere Fastenberg.

a) Elias und Liebe Gottes Stoln.

47 Baumförmig Gediegen-Silber, in Quarze.

48 Aufgelöster Granit, der dort Sandstein genant wird.

49 Granit, in welchem der Feldspath ganz zu Porzellanerde aufgelöst ist; nahe beim Gange weg.

50 Grobkörniger halbaufgelöster Granit; vom Gange weg.

51 Grobkörniger halbaufgelöster Granit; weit vom Gange weg.

β) Mitlere Fastenberg.

a) Glokkenklang und Treue Freundschaft.

52 Glanzkobelt in Quarze; 3 Lachter über der Eliasser Stolnteufe, von einem in des Glokkenklanger Flachen Ganges Hangendem übersezzenden Morgengange.

953 Gediegen-Wismuth, mit federartig gestreifter Oberfläche in einem Gemenge von Quarz, und brauner Blende.

54 Gelblich angelaufener Gediegen-Wismuth in Quarze.

γ) Fordere Fastenberg.

a) Segen Gottes, Fundgrube.

55 Dratförmig Gediegen-Silber, in Quarze, der mit etwas Leberkiese gemengt ist.

56 Kristallisirtes Glaserz, mit etwas Leberkiese und Quarze.

57 Lichtes Rothgiltigerz mit Bleiglanze und Leberkiese.

58 Bleiglanz mit etwas Schwefelkiese.

b) Gottes gesegneter Immanuel.

Vom Heinrichs Gange.

59 Ein Trum hochkoschenilrothes lichtes Rothgiltigerz in Leberkiese, mit anstehender thoniger Gebirgsart; 50 Ltr. unter dem Gottes gesegneten Immanuel-Stoln.

60 Lichtes Rothgiltigerz in Quarze.

61 Ein Trum kristallisirter silberhaltiger Glanzkobelt, in Quarze.

c) Frisch Glük, Fundgrube.

Vom Frischglükker Spathgange.

62 Eingesprengter Bleiglanz in einer quarzigen Gangart; 62 Lachter unter dem Tiefem Einigkeiter-Stoln, 69 Lachter vom Kunstschachte gegen Abend.

63 Dratförmig Gediegen-Silber, mit Bleiglanze, in Quarze; 70 Lachter unter dem Tiefen Einigkeiter-Stoln.

64 Theils drat- theils haarförmig Gediegen-Silber, mit Kobeltbeschlage und Bleiglanze in Quarze; ebendaher.

965 Theils angeflogen, theils drathförmig Gediegen-Silber, in Quarze; ebendaher.

66 Würflich kristallisirter Bleiglanz mit Quarze; 71 Ltr. unter dem Einigkeiter-Stoln im Kunstschachte.

67 Schwärzlich angelaufnes drathförmig Gediegen-Silber, in Hornsteine; 78 Ltr. unter dem Einigkeiter-Stoln, von einem 42 Lachter gegen Abend vom Kunstschachte weggetriebenen Orte.

68 Kristallisirtes lichtes Rothgiltigerz in Leberkiese.

d) Neujahr.

69 Derbes lichtes Rothgiltigerz, mit Bleiglanze und etwas Leberkiese, auf Quarze.

70 Eingesprengter Zinstein in einem quarzigen Hornsteine.

e) George Wagsfort.

71 Derbes Pecherz, mit vieler Uranokker und kristallisirtem Chalkolithe.

72 Ein kleineres dergleichen Stük.

73 Grasgrüner Chalkolith in eisenschüßigem Thone.

74 Chalkolith von einer ein wenig höhern grasgrünen Farbe, auf Uranokker.

75 Volkommen grasgrüner Chalkolith, in sehr eisenschüssigem Glimmerschiefer.

76 Hochgrasgrüner Chalkolith, in eisenschüßigem Glimmerschiefer.

77 In kleine volkommene Tafeln kristallisirter Chalkolith, auf mit Uranokker gemengtem Pecherze.

78 In sehr kleine dergleichen Tafeln kristallisirter Chalkolith, auf Pecherze und Uranokker.

979 Eine Druse von sehr kleinen Chalkolith-Kristallen, auf eisenschüßigem Glimmerschiefer.

80 Theils sehr klein, theils ganz klein kristallisirter Chalkolith auf eisenschüßigem Glimmerschiefer.

81 Sehr kleine Chalkolithtafeln, die Drusenhäutchen bilden, auf eisenschüßigem Glimmerschiefer.

f) St. Georgen-Stoln.

82 Theils drath- theils haarförmig Gediegen-Silber, in Quarze.

83 Drathförmig Gediegen-Silber und Glaserz, in Quarze.

84 Lichtes Rothgiltigerz in eisenschüßigem Hornsteine.

85 Etwas sandige Porzellanerde.

86 Dergleichen Porzellanerde mit anstehendem schwarzem Schörl.

87 Ein Gemenge von verhärtetem Thone und feinkörnichem Glimmer.

88 Ein ähnliches Gemenge mit etwas Flusspathe.

89 Halbaufgelöster Granit.

g) Adolphus, Fundgrube.

90 Angeflogen Gediegen-Silber, auf Gediegen-Wismuthe, in Quarze.

91 Theils eingesprengtes, theils drathförmiges Gediegen-Silber, in Quarze.

92 Angeflognes Ziegelerz auf Klüften von Glimmerschiefer.

h) Gotthelf Schaller.

α) Vom Bergmannsfreudner Gange.

6 Lachter unter Tage.

93 Angeflogen Glaserz auf eisenschüßigem Quarze.

94 Dünangeflogen Glaserz auf dergleichen Quarze.

Ohne nähere Bestimmung der Teufe.

995 Fein gestrikt fast derbes Gediegen-Silber, in Quarze, mit anstehendem Jasp'Agate.

Ist angeschliffen und polirt.

96 Derbes und eingesprengtes Gediegen-Silber, in Jasp'-Agate.

Ist ebenfals angeschliffen und polirt.

97 Angeflogen Gediegen-Silber, mit etwas Glaserze, auf Jasp' Agate.

98 Derbes Glaserz, in Quarze.

Ist angeschliffen und polirt.

99 Ein Trum Quarz, in Jaspis.

β) Vom Michaelis-Gange.

1000 Drathförmiges Gediegen-Silber, in Quarze.

i) Gotthelf Schaller und Silberkammer vereinigt Feld.

α) 12 Lachter unter dem Eleonoren-Stollen.

1 Sehr fein gestrikt Gediegen-Silber, in Hornsteine.

β) 17 Lachter unter dem Eleonoren-Stoln.

2 Gediegen-Kupfer in eisenschüßigem verhärtetem Thone.

γ) Ohne nähere Bestimmung der Teufe, unterm Eleonoren-Stoln.

3 In nadelförmige Säulen kristallisirtes lichtes Rothgiltigerz, in Glanzkobelte, der mit Quarze gemengt ist.

4 Silberhaltiger Glanzkobelt, in Jasp' Agate.

k) Hohe Neujahr, Fundgrube.

5 Derbes und kristallisirtes lichtes Rothgiltigerz, in einer quarzigen Gangart; aus 40 Lachter Teufe, im Kunstschachte.

6 Angeflogen lichtes Rothgiltigerz, auf Hornsteine.

1007 Ein Trum Bleiglanz, in Braunspathe, mit anstehender thoniger Gebirgsart; in 40 Lachter Teufe, vom Kunstschachte weg 10 Lachter gegen Morgen.

8 Leberkies mit lichtem Rothgiltigerze; aus dem Kunstschachte, in 40½ Ltr. Teufe.

9 Gestrikter Glanzkobelt mit Quarze.

10 Derbes lichtes Rothgiltigerz, in Quarze.

11 Nikkelokker mit Schwerspathe und kristallisirtem Flusspathe.

Anm. Diese scheinen alle von einem Gange und Teufe zu sein, so wie nun wieder folgende:

12 Drat- und haarförmiges Gediegen-Silber, mit Glaserze und Bleiglanze, in Quarze.

13 Eingesprengtes und dik angeflogenes Glaserz auf Quarze.

14 Dichter Roth-Eisenstein; brach neben dem vorigen.

15 Erdiger Braunstein.

16 Dunkel pfirsichblüthrothe Kobeltblüthe, auf Pecherze.

17 Kobeltbeschlag auf sehr aufgelöstem Glimmerschiefer.

Hinter der Fäule.

18 Derbes Pecherz wie auch theils derbes, theils angeflogenes Glaserz, mit thoniger Gangart.

l) Hohe Neujahr und Unverhoft Glük, gemeinschaftlich Feld.

19 Eingesprengtes Glaserz in eisenschüßiger thoniger Gangart.

m) Unverhoft Glük.

20 Drathförmig Gediegen-Silber mit Bleiglanze und Jaspagate; aus dem Kunstschachte.

21 Gediegen-Silber, in Hornsteine und Jaspagate.

n) Neujahrs-Maaßen und Gottes Segen vereinigt Feld.

22 Schwarzer Schörl mit weißem Feldspathe und Quarze.

o) Gabe

o) Gabe Gottes und Gottes Segen gemeinschaftlich Feld.

α) Gottes Segner Gang.

1023 Derbes Pecherz mit etwas Bleiglanze innig gemengt; in der Stolnteufe 60 Lachter unterm Rasen.

24 a Ein Gemenge von Bleiglanze und Glanzkobelte; aus der nämlichen Teufe.

24 b Derbes Pecherz mit fein eingemengtem Bleiglanze.

25 Zart angeflogner Bleiglanz auf Pecherze.

β) Aufrichtige Treue Gang, 21 Lachter unterm Gegenglükker Stoln, oder 52 Lachter unterm Rasen.

26 Derber Bleiglanz, mit Pecherze.

27 Derber Glanzkobelt mit Bleiglanze der mit Pecherze gemengt ist.

p) Gabe Gottes.

28 Derbes lichtes Rothgiltigerz, in Strahlkiese.

q) Bau auf Gott, Fundgrube.

29 Derber Bleiglanz mit etwas feinkörnicher braunen Blende.

30 In doppelt vierseitige Piramiden zum Theil mit abgestumpften Endspizzen kristallisirter Bleiglanz auf Schwefel- und Leberkiese.

31 In volkommene doppelt vierseitige Piramiden kristallisirter Bleiglanz, auf Leberkiese.

Bau auf Gotter Stolnflügel in der Gnade Gottes Stolnteufe.

32 Angeflogenes lichtes Rothgiltigerz auf Quarze, mit etwas anstehendem Gneiße; 10 Lachter über dem Gnade Gottes-Stoln.

33 Derber silberhaltiger Glanzkobelt in Wakke.

r) Gabe

r) Gabe Gottes und Neujahrsmaaßen gemeinschaftlich Feld.

1034 Magnetischer-Eisenstein, mit Eisenokker.

35 Sehr eisenschüßiger Quarz, der mit Glimmer gemengt ist.

36 Sehr thoniger Hornblendschiefer.

Anm. Diese drei Stükke haben neben Hornerze gebrochen.

37 Glimmerschiefer, der in Thonschiefer übergeht, mit etwas eingemengtem Magnetischen-Kiese.

s) Gnade Gottes und Neujahrsmaaßen, gemeinschaftlich Feld.

38 Unvolkommen baumförmiges Gediegen-Silber, mit etwas Glaserze und lichtem Rothgiltigerze, in Quarze.

t) Neujahrsmaaßen.

39 Lichtes Rothgiltigerz, in Bleiglanze und Schwefelkiese mit zu beiden Seiten anstehendem Quarze.

40 In kleine nadelförmiche Säulen kristallisirtes lichtes Rothgiltigerz mit verwittertem Leberkiese.

41 Glaserz mit ein wenig Gediegen-Silber auf eisenschüßigem Glimmerschiefer.

Vom Jakober Gange, 3 Lachter unterm Stoln.

42 Haarförmig Gediegen-Silber, auf thonigem Quarze.

43 Grob eingesprengter Gediegen-Wismuth, in eisenschüßigem Quarze.

3) Jugler Gebirge.

a) Römische Reich, Fundgrube.

44 Grüner und violblauer Flusspath, in Braunspathe.

b) Römische Adler.

45 Drathförmig Gediegen-Silber, mit Glaserze, dunklem Rothgiltigerze und Quarze, in Leberkiese.

1046 In volkommene doppelte vierseitige Piramiden kristallisirtes Glaserz, mit lichtem Rothgiltigerze und eisenschüßigem Quarze auf Leberkiese.

47 Nierförmiger Gediegen-Arsenik.

48 Derber Bleiglanz, in Gediegen-Arsenik.

c) Getreue Einigkeit.

49 Eingesprengter Kupferkies, in Magnetischem-Eisensteine, der mit etwas Quarze gemengt ist.

50 Derber und kristallisirter Glanzkobelt, mit etwas gemeinem Schwerspathe.

d) St. Andreas.

51 Derber wie auch kristallisirter Zinstein, mit vielem Braunspathe und etwas Flusspathe.

e) Trau und bau auf Gott-Stoln.

52 Derber milchweißer gemeiner Opal, mit Jaspis und Quarze gemengt, auch etwas anstehendem Granite.

53 Röthlichweißer gemeiner Opal, mit Jaspis und Quarze.

54 Thoniger, zum Theil eisenschüßiger Quarz.

55 Granit, wo der Glimmer in Spekstein verändert ist.

56 Granit mit vielem halbaufgelösten Feldspathe.

57 Grobkörniger Granit, mit wenigem Glimmer, nach Verhältnis der übrigen Bestandtheile.

58 Granit mit vielem halbaufgelösten Feldspathe.

f) Henneberger Stoln.

α) Vom Freudigen Glükker Flachen-Gange.

59 Derber und kristallisirter Zinstein mit eisenschüßigem verhärteten Thone; 26 Lachter unter Tage.

60 Sehr deutlich säulenförmig kristallisirter Zinstein, mit Steinmarke; $\frac{1}{4}$ Lachter unter der Tiefen Stolnsohle weg.

1061 In kleinere Säulen kristallisirter und derber Zinstein mit zerreiblichem Steinmarke gemengt.

62 Kleine und sehr kleine Zingraupen, in dichtem Roth-Eisensteine.

β) Vom Sechs Brüder Einigkeiter Gange.

63 Dichter Roth-Eisenstein, mit Rothem-Glaskopfe gemengt.

64 Rother-Glaskopf mit okkrichem Roth Eisensteine.

65 Blätriches und erdiges Grau-Braunsteinerz, in sehr eisenschüßigem Quarze und Hornsteine; aus 42 Lachter Teufe.

66 Blätriches Grau-Braunsteinerz mit eisenschüßigem Quarze.

67 Etwas dikschiefricher in Glimmerschiefer übergehender Thonschiefer; aus dem Hangenden.

68 Sehr dikschiefricher eisenschüßiger Thonschiefer; aus dem Hangenden in 42 Lachter Teufe.

69 Aufgelöster Granit mit wenigem Glimmer; aus dem Liegenden in der nämlichen Teufe.

4) Erzengler Gebirge.

a) Erzengel Gabriel.

70 Gediegen-Silber mit etwas Glaserz in Feuersteine.

71 Eingesprengtes Gediegen-Silber, in Quarze.

72 Baumförmig Gediegen-Silber, in Quarze.

73 Eingesprengt und angeflogen Glaserz, auf Quarze, der mit etwas schwarzem Schörl und Schwefelkiese gemengt ist.

74 Feinkörniger Leberkies, der mit etwas Eisenokker gemengt ist.

b) Treue Einigkeit.

75 Derber Kupferkies, mit kristallisirtem Zinsteine, etwas schwarzem Schörl, grünem Glimmer und Quarze.

1076 Vierseitig säulenförmig kristallisirter Zinstein, mit etwas Kupferkiese und schwarzem Schörl, in Quarze.
77 Derber Kupferkies.
78 Derber Kupferkies, mit Eisenokker überzogen.
79 Derbes Gediegen-Kupfer mit etwas Eisenokker.

c) Engelschaar.

80 Derber Zinstein, in Quarze; aus 9 Lachter Teufe.

d) Eleonoren Stollort.

81 Derber Glanzkobelt in Quarze.
82 a Eingesprengter Gediegen-Wismuth in sehr eisenschüssigem Quarze; vom Erzengel Gabrieler Spathgange, hinter der Fäule.
82 b Eingesprengter Gediegen-Wismuth in Quarze; vom Beschert Glükker Gange.
83 Nierförmiger Grauer-Speiskobelt, auf Quarze, der mit Gediegen-Wismuthe gemengt ist; vom Karolus-Gange, hinter der Fäule.
84 Derber Glanzkobelt, mit Flusspathe.
85 Graulichschwarzer Kalkspath, mit aufliegendem Braunspathe.

e) Gewerken-Hofnung.

α) Vom Neu-Hofnunger Gange.

86 Silberschwärze auf Leberkiese.
87 Angeflognes lichtes Rothgiltigerz auf thoniger Gangart.

β) Ohne nähere Gang-Bestimmung.

88 Derber und kristallisirter Zinstein, mit etwas gemeinem Talke.
89 Derber lichter Braun-Eisenstein.

1090 Derber muschlicher Magnetischer-Eisenstein, mit anstehendem dichten Braun-Eisensteine.

91 Ein großer gemeiner Schwefelkieswürfel.

f) Rautenkranz.

92 Derbe Graue-Bleierde.

93 Ein mit Grauer-Bleierde durchdrungener Thonschiefer.

5) Von einigen Gruben, deren Lage nicht näher bestimt ist.

a) Markusser Stolort hinter der Fäule.

94 Gediegen-Silber mit angeflogenem Glaserze auf Hornsteine.

95 Quarz mit wenig fein eingesprengtem Gediegen-Wismuthe.

96 Eingesprengter und angeflogener Gediegen-Wismuth, in und auf eisenschüßiger Gangart.

b) Glük mit Freuden.

97 Derber und kristallisirter Zinstein mit etwas Glimmer und Quarze.

6) Ohne nähere Bestimmung des Ortes.

98 Drathförmig Gediegen-Silber, mit zu beiden Seiten anstehendem mulmichen Schwerspathe.

99 Gestriktes Gediegen-Silber, mit etwas Quarze.

1100 Derbes Glaserz in Kalkspathe.

1 Derbes dunkles Rothgiltigerz, unten mit verhärtetem Thone.

2 Derbes und kristallisirtes lichtes Rothgiltigerz, mit Leberkiese, in Quarze.

3 Ein wenig Gediegen-Kupfer, auf Quarze.

4 Eingesprengter Kupferkies in Magnetischem-Eisensteine und etwas dichtem Braun-Eisensteine.

1105 Kupfergrün auf dichtem und blätrichem Magnetischen-Eisensteine.
6 Derber Eisenglanz, in Quarze.
7 Pecherz mit anstehendem verhärteten Thone.
8 Derber Schmirgel in Spathigem-Eisensteine.
9 Gelblichbraune Eisenokker.
10 Fein eingesprengter Bleiglanz in Thone.
11 In zum Theil sehr erdiges Pecherz fein eingesprengter Bleiglanz.
12 Schwefelkies in, dem Serpentine sich nähernden, verhärteten Thone.
13 Kobeltbeschlag, auf Quarze, der mit Gediegen-Wismuthe gemengt ist.
14 Derbes blos schimmerndes Pecherz.
15 Nierförmiger Gediegen-Arsenik.
16 Derber Arsenikkies.
17 Traubiges dichtes Grau-Braunsteinerz, auf Quarze.
18 Grüner und brauner gemeiner Granat.
19 Derber schwärzlichgrauer Quarz.
20 Sechsseitig säulenförmige Granatkristallen, mit etwas Glimmer gemengt.
21 Graulichweißer gemeiner Quarz.
22 Zellicher Quarz, mit etwas Wismuthokker.
23 Kristallisirter Quarz, auf Glanzkobelte.
24 Grauer verhärteter Thon mit inliegendem Quarze.
25 Perlgrauer Hornstein.
26 Röthlichbrauner Jaspis, mit anstehendem eisenschüßichen Thone.
27 Quarz mit wenig fein eingesprengtem Zinsteine.
28 Gelblichgrauer dichter Kalkstein.

1129 Derber graulichschwarzer Kalkspath.
30 Derber Braunspath mit Glanzkobelte.
31 Derber und kristallisirter Schwefelkies mit Flusspathe und Quarze.
32 Eingesprengter Schwefelkies in verhärtetem Thone.
33 Eisenschüßiger Glimmerschiefer mit ein wenig angeflogenem Gediegen-Silber.
34 Dün- und krumflaßricher eisenschüßiger Glimmerschiefer.
35 Aufgelöster sehr eisenschüßiger Glimmerschiefer.
36 Ein klein wenig hier und da aufgestreutes Hornerz auf dichtem Braun-Eisensteine, mit anstehendem Glimmerschiefer.
37 Rothe Blende auf thonigem Glimmerschiefer.
38 Aufgelöster Thonschiefer, mit anstehendem Glanzkobelte.
39 Etwas Wismuthokker, in feinkörnichem Quarze.
40 Dichter Braun-Eisenstein, hier und da mit aufliegendem Braunen-Glaskopfe.
41 Braun-Eisenstein, worinnen gewöhnlich Hornerz bricht.
42 Grobkörniger Granit.
43 Derber schwarzer Schörl.
44 Stänglicher schwarzer Schörl, mit eisenschüßichem Glimmer gemengt.
45 Dergleichen schwarzer Schörl.
46 Ein ähnliches Stük schwarzer Schörl.
47 Noch ein dergleichen Stük schwarzer Schörl.

7) Aus der Schneeberger Gegend.

48 Nierförmiger Brauner-Glaskopf auf dichtem Braun-eisensteine.

1149 Klein nierförmiger Brauner-Glaskopf, in Quarze.
50 Unvolkommen traubiger Brauner-Glaskopf, auf Quarze.
51 Röhrförmiger Brauner-Glaskopf auf mit dichtem Braun-Eisensteine innig gemengtem Quarze.
52 Nierförmiger und zelliger Brauner-Glaskopf.
53 Gelblichbrauner eisenschüßiger Jaspis, mit Quarze.
54 Schwärzlichgrauer in Quarz übergehender Hornstein.
55 Eine Quarzdruse.
56 Kobeltbeschlag in Quarze mit anstehendem grobkörnigen Granite.
57 Röthlichgrauer dünschiefricher Thonschiefer mit braunen Flekken.

M. Eibenstok.

a) Hülfe Gottes am Auersberge.

58 Derber Zinstein in Quarze; aus 9 Lachter Teufe.

b) Churhaus Sachsen, Fundgrube am Auersberge.

59 Sehr feinkörnicher mit Zinsteine gemengter Quarz; aus 14 Lachter Teufe.
60 Eingesprengter Zinstein, in Quarze.

c) Gottes Segen, Erbstoln in Karlsfeld.

61 Derber Zinstein mit anstehendem Granit; aus 20 Lachter Teufe.

d) Groszeche, Fundgrube am Auersberge.

62 Derber Zinstein, in Quarze.
63 Derber Zinstein in Quarze.
64 Derber Zinstein in eisenschüßigem Quarze; aus 16 Lachter Teufe.

e) Junger

e) Junger Gottes Segen am Auersberge.

1165 Derber Zinstein mit etwas Thone gemengt; aus 12 Lachter Teufe.

66 Theils derber, theils kristallisirter Zinstein, in Quarze.

67 Derber schmalstrahlicher schwarzer Schörl, in Zinsteine; aus 15 Lachter Teufe.

f) St. Johannes am Auersberge.

68 Derber Zinstein; aus 38 Lachter Teufe.

69 Kristallisirter Zinstein in eisenschüßigem Quarze; aus 36 Lachter Teufe.

70 Kleinkörniger gemeiner Glimmer; ebendaher.

71 Kristallisirter Zinstein, in Quarze.

g) Sechs Brüder, Fundgrube am Auersberge.

72 Angeflogener dichter Malachit auf dichtem Kupferglase.

73 Derber Eisenglanz.

74 Zinstein, in Quarze; aus 24 Ltr. Teufe.

75 Derber Zinstein mit etwas Quarze.

76 Theils derber, theils grob eingesprengter Zinstein, in Quarze; aus 28 Lachter Teufe.

77 Würflicher gemeiner Schwefelkies, in eisenschüßigem Quarze.

78 Noch ein dergleichen Stük; eben daher.

79 Derber Quarz, in Zinsteine.

80 Derber Zinstein mit Quarze; aus 30 Ltr. Teufe.

81 Nierförmiger Rother-Glaskopf; ebendaher.

82 Aus abwechselnden Lagen von Quarz, schwarzem Schörl und an Thonschiefer gränzendem Glimmer bestehender Glimmerschiefer.

h) Weihnachtsbescherung, Fundgrube am Auersberge.

83 Dichter Braun-Eisenstein; aus 20 Ltr. Teufe.

1184 Eingesprengter Zinstein in thonigem Quarze.

85 Quarz mit durchsezzenden einander gleichlaufenden Zinsteintrümern; ebendaher.

i) Liebe Glük, Fundgrube am Auersberge.

86 Derber Zinstein mit Quarze gemengt; aus 16 Lachter Teufe.

k) St. Michaelis, Fundgrube am Auersberge.

87 Theils derber, theils grob eingesprengter feinkörniger Zinstein, in Thonschiefer, der mit etwas Quarze gemengt ist.

l) Denis-Grund.

88 Ein Bruchstük von berggrünem Topase (sogenantem Aquamarine).

m) Rothe-Grube im Denis-Grund.

89 Eine Druse von sechsseitig piramidalen Ametistkristallen.

90 Fein eingesprengter Zinstein in einem aus Quarze und Glimmer gemengten Gesteine; aus 15 Lachter Teufe.

n) Alte Mann Erbstoln.

91 Klein nierförmiger Rother-Glaskopf, auf mit Quarze gemengtem dichten Roth-Eisensteine; aus 24 Lachter Teufe.

92 Kleinkörniger Rother-Glaskopf.

o) Friedefürst und Osterlam am fordern Riesenberge.

93 Grobkörniger Rother-Glaskopf mit dichtem Roth-Eisensteine; aus 22 Lachter Teufe.

p) Katharina Fdgb. am Riesenberge.

94 Grob- und kleinkörniges blätriches Grau-Braunsteinerz.

1195 Bruchstükke von Rothen-Glaskopf mit okkrichem Roth-Eisensteine verbunden, und einen Trümerstein darstellend.

96 Okkricher Roth-Eisenstein.

97 Zeisiggrüner angeflogener Chalkolit auf schwarzem muschlichen Hornsteine.

98 Grasgrüner angeflogner Chalkolit auf eisenschüßichem Quarze. (Ist eigentlich vom Tannebaum)

q) Philipp Fdgb. am Riesenberge.

99 Schmalstrahliches Grau-Braunsteinerz; aus 5 Lachter Teufe.

r) Tannebaum am obern Riesenberge.

1200 Derber Rother-Glaskopf.

1 Zartfasricher Rother-Glaskopf.

2 Gros- und langkörniger Rother-Glaskopf.

3 Derber Rother-Glaskopf; aus 20 Lachter Teufe.

4 Derber Eisenglanz mit einer aufliegenden Quarzdruse.

s) Doktor Luther, Fdgb. am mitlern Riesenberge.

5 Kleintraubiger Rother-Glaskopf; aus 12 Lachter Teufe.

t) Drei Brüder gevierte Schmirgel Fundgrube, am Feuer-Knoch.

6 Derber Schmirgel mit Hornblende innig gemengt.

7 Vier Proben von zubereitetem Schmirgel.

u) Steinbacher-Seifen.

8 Ein Geschiebe aus Zinsteine und derbem schwarzen Schörl bestehend.

9 Ein Geschiebe, das aus Zinsteine, schwarzem Schörl und Quarze besteht.

10 Ein Seifengeschiebe, das aus schwarzem Schörl und Zinsteine besteht.

1211 Ein Seifen-Geschiebe, das aus Quarze und derbem und kristallisirten Zinsteine besteht.

12 Ein Seifen-Geschiebe, das aus Quarze und Zinsteine besteht.

13 Ein Seifengeschiebe, das aus etwas thonigem Quarze mit grob eingesprengtem Zinsteine besteht.

14 Quarz und grob eingesprengter Zinstein in einem Geschiebe.

15 Fein eingesprengter Zinstein in feinkörnichem Quarze, ein Geschiebe.

16 Ein als Geschiebe gefundner Trümerstein, welcher aus Stükken von Granit und Quarze besteht, die mit in Hornstein übergehendem Kalzedone verbunden sind.

v) Eibenstökker Kommun-Stoln.

17 Eine Gangart, die aus Quarze mit vieler Eisenokker und eingesprengtem Kupferkiese besteht; von einem Flachen-Gange, in 22 Lachter Teufe.

w) Gabrieler Mittelstoln am Ahorn.

18 Derber wie auch eingesprengter Zinstein, in thonigem Quarze; aus drei Lachter Teufe.

x) Höhlemann am Merzerberge.

19 Eine Kugel von dichtem Roth-Eisensteine.

y) Keßler Neu-Glüks-Stoln.

20 Ein als ein Gebirgslager vorkommendes mit grünlichem Spekstеine und etwas Schwefelkiese gemengtes Hornblendegestein.

z) Elbogner Gebirge.

21 Derber Zinstein mit Quarze in einem Geschiebe.

aa) Hoffnung Fdgb. zu Wallbach.

22 Derber Eisenglanz; aus 10 Lachter Teufe.

bb) Rothe Grube am Milchschachen.

23 Eingesprengter Zinstein in Quarze; aus acht Lachter Teufe.

cc) Seifen

cc) Seifen im Weidemannischen Grunde.

1224 Derber Rother-Glaskopf mit etwas anstehendem dichten Roth-Eisensteine.

25 Derber feinkörniger Zinstein mit wenigem Quarze gemengt.

26 Ein Profil von einem Hornsteingange mit quarzigen Saalbändern.

27 Grauer Hornstein, der sich schon sehr dem Kalzedone nähert.

dd) Freudiges Vertrauen zu Gott am Rehhübel.

28 Dichter Roth-Eisenstein und Rother-Glaskopf; aus 30 Lachter Teufe.

ee) Gott bescheert Fdgb. am alten Rehhübel.

29 Zellicher dichter Roth-Eisenstein mit Rothem-Glaskopfe; aus 14 Lachter Teufe.

ff) St. Johannes am Rehhübel.

30 Rother-Glaskopf von groskörnigen abgesonderten Stükken; aus 70 Lachter Teufe.

gg) Himmelfahrt Fdgb. am Rehhübel.

31 Ein Trümerstein, aus lauter unter einander liegenden dünnen Schalen von Rothem-Glaskopfe bestehend, die mit drusichem Quarze überzogen und dadurch verbunden sind.

hh) Zschorlauer Höhe.

32 Ein Geschiebe von Magnetischem-Eisensteine.

33 Derber Zinstein in Quarze.

ii) Große Bührer-Fluß.

34 Ein Stük rother Jaspis.

kk) Ohne nähere Bestimmung des Orts.

35 Ein Geschiebe von Bunt-Kupfererze mit etwas Eisenokker.

1236 Ein ähnliches Geschiebe von Bunt-Kupfererze mit Eisenokker überzogen.

37 Angeflognes Kupfergrün auf einem Gemenge von Quarze und Flusspathe.

38 Angeflogner dichter Malachit auf sehr eisenschüßichem verhärteten Thone.

39 Angeflogner dichter Malachit auf mit okkrichem Roth-Eisensteine gemengtem Kupferglase.

40 Ein Geschiebe, das aus weißem Quarze und Zinsteine besteht.

41 Derber Zinstein mit etwas eingemengtem Quarze.

42 Derber Zinstein in Quarze.

43 Derber Zinstein mit Quarze.

44 Derber dichter Roth-Eisenstein mit nierförmichem Rothen-Glaskopfe und etwas brauner Eisenokker.

45 Eingemengter Zinstein und braune Eisenokker.

46 ein Stük pfeifenröhriger Rother-Glaskopf.

47 Zellicher Rother-Glaskopf.

48 Grobkörniger Rother Glaskopf mit dichtem Roth-Eisensteine.

49 Ein längliches Geschiebe von Rothem-Glaskopfe.

50 Kleinnierförmiger Brauner-Glaskopf, auf dichtem Braun-Eisensteine.

51 Kleinnierförmiger Brauner-Glaskopf auf dichtem Braun-Eisensteine.

52 Ein Gemenge von gemeinem Schwefelkiese, Eisenglanze, verhärtetem Thone, Flusspathe und rother Eisenokker.

53 Derbes strahliches Grau-Brausteinerz.

54 Derber Glanzkobelt.

55 Ein Geschiebe, das aus Quarze und grob eingesprengtem Zinsteine besteht.
56 Ein Uebergang aus Quarze in Bergkristal.
57 Sechsseitig säulenförmig kristallisirter Bergkristal.
58 Ein Geschiebe von bräunlichrothem gemeinen Jaspis.
59 Grünlichgrauer Hornstein.
60 Gelb, braun und rothgewolkter Jaspis mit eingesprengtem Quarze.
61 Ein Geschiebe von lichte blutrothem Hornsteine mit anstehendem Quarze und Granite.
62 Lichte gelblichbraunes Steinmark.
63 Grobkörniger Glimmer in Quarze.
64 Derber Glimmer auf Quarze.
65 Groskörniger Glimmer.
66 Glimmer mit anstehendem Granite.
67 Derber Glimmer in Quarze.
68 Quarziger Thonschiefer.
69 Verhärteter Thon mit etwas eingemengtem Zinsteine.
70 Sehr quarziger Thonschiefer.
71 Grünlichgrauer Thonschiefer mit durchsezzenden Trümern von Quarze und Zinsteine.

N. Schneeberg.

AA. In der Nähe der Stadt.

a) Neu-Glük Fdgb.

72 Derbes und kristallisirtes lichtes Rothgiltigerz in Kalkspathe; 70 Lachter vom Tage nieder.

BB. In der Scheibe.

a) Segen Gottes am Tafelsteine.

73 Ein Gemenge von schwarzer Blende, Leberkiese und sehr wenigem Bleiglanze.

1274 Eingesprengter Gediegen-Wismuth in Quarze.
75 Angeflogenes lichtes Rothgiltigerz und derber Bleiglanz in Quarze.

CC. Neustädtel.

a) Weiße Hirsch.

α) Vom Moriz, vier Lachter über dem tiefen Marx Semler-Stoln.

76 Grob eingesprengte Silberschwärze in sehr aufgelöstem thonigen grösstentheils steinmärkigen Gesteine.
77 Ein ähnliches Stük.

β) Vom Walpurger Gange, in 47 Lachter Teufe.

78 Nierförmiges Pecherz mit eingesprengtem und aufliegendem Kupferkiese.

DD. Glösberg.

a) Himmelfahrt Fdgb.

79 Haarförmig Gediegen-Silber in einer Quarzdruse auf Thonschiefer.
80 Drath- und haarförmig Gediegen-Silber auf Quarze.
81 Haarförmig Gediegen-Silber in Quarze.

EE. Aue.

a) Weißer Andreas.

α) 2½ Lachter unter der Damerde.

82 Röthlichweiße Porzellanerde.
83 Eben dergleichen Porzellanerde, mit ein wenig Quarze gemengt.
84 Sogenante Schlamerde (sehr feine Porzellanerde) die sich in alten Bauen 3 bis 4 Zol hoch auf der Sohle aufgesezt hatte.

β) 5½ Lachter unter der Damerde.

85 Porzellanerde mit vielen inliegenden Quarzkörnern und etwas Glimmer (aufgelöster Granit).

1286 Thoniger Glimmerschiefer der sich hierbei in der Förste befindet.

γ) 3½ Lachter unter der Damerde.

87 Röthlichweiße reine feine Porzellanerde; aus dem Neuschachte.

88 Eben dergleichen Porzellanerde, auf Quarze; ebendaher.

89 Dergleichen lose Porzellanerde mit inliegenden Quarzkörnern.

δ) 20 Lachter vom Mundloche gegen Mittag auf dem Rothen Andreasser Gange.

90 Brauner-Glaskopf mit etwas Quarze, auf dichtem Braun-Eisensteine.

b) Von einem andern Berggebäude ohnweit Aue und Lößnitz.

91 Mit ein wenig Magnetischen-Eisensteine gemengter Thonschiefer.

FF. Burghardsgrün.

a) Aus den dasigen Seifen.

α) Von einem zu Tage ausezzendem ¾ Lachter mächtigen Lager.

92 Röthlichweiße mit Quarze gemengte Porzellanerde.

93 Eben dergleichen Porzellanerde mit vielen Quarzkörnern.

94 Eben dergleichen Porzellanerde mit noch darin befindlichen kleinen Wurzeln.

β) Von einem Eisensteingange.

95 Fleischrothe gelblichgestreifte Porzellanerde.

GG. Oberschlemma.

Vom Kayser Heinrich Flachen Gange.

Aus der Gegend des 16ten Lichtloches.

96 Derber Kupferkies und Bleiglanz mit schwarzer Blende.

1297 Derbes Bunt-Kupfererz in Quarze.

98 Eben dergleichen Bunt-Kupfererz mit etwas Kupfergrüne und Quarze.

99 Arsenikkies mit Bunt-Kupfererze in Quarze.

1300 Dichter Roth-Eisenstein und Rother-Glaskopf. Dies ist aus der Gegend, wo der obbemeldete Gang unter der Stadt Schneeberg, bei der Pacem-Mühle, den König Davider-Morgengang auf dem Tiefen Marx Semler Stoln übersezt.

HH. Niederschlemma.

a) Name-Jesus-Stoln.

1 Ein grünlichgrauer zum Theil berggrüner mergelicher dichter Kalkstein mit etwas eingesprengter Blende; 13 Lachter unterm Stoln.

2 Eingesprengter Kupferkies, mit Braunspathe und Quarze; 13 Lachter unterm Stoln.

3 Derber Kupferkies mit Arsenikkiese; 18 Lachter unterm Stoln.

4 Kupferkies und schwarze Blende in grünlichgrauem dichten Kalksteine; 20 Lachter unter dem Stoln.

5 Angeflogener Kupferkies anf Thonschiefer; vom Neuglükker flachen Gange, zwischen Adam Heber und Siebenschleen.

b) Silberwage (an der Mulde, ohnweit des Tiefen Marx Semler Stolnmundlochs).

6 Kupferkies, mit etwas Braunspathe, in verwittertem Thonschiefer.

7 Eingesprengtes Fahlerz in Schwerspathe.

8 Fein eingesprengter Kupferkies in Quarze.

9 Sehr wenig eingesprengter Kupferkies in verwitterter eisenschüßicher Gangart.

II. Stadtberg.

a) Fürstenvertrag.

1310 Bunt-Kupfererz mit verwittertem Leberkiese und Quarze.

11 Derbes blaulich angelaufenes Bunt-Kupfererz in eisenschüßichem Quarze.

12 Derber Kupferkies, in Quarze.

13 Bunt angelaufener Kupferkies und etwas Bleiglanz in Quarze.

14 Kupfergrün auf und in einem sehr quarzigen Thonschiefer.

15 Brauner Glaskopf, in Quarze.

16 Derber feinkörnicher Eisenglanz mit Quarze.

17 Eine hornsteinartige Lagerart mit eingemengten Schwefelkieswürfeln und Glimmerschüpchen.

18 Braune Blende mit etwas Kupferkiese.

19 Eine Druse von piramidalen Kalkspathkristallen.

20 Eingesprengtes Bunt-Kupfererz in eisenschüßichem Quarze, mit etwas wenigem Flusspathe.

21 Fleischrother gemeiner Schwerspath.

22 Graulichweißer Quarz.

23 Blasrauchgrauer Quarz.

24 Grünlichgrauer schon etwas talkartiger Thonschiefer.

25 Dunkelrauchgrauer Thonschiefer.

26 Geflekter Thonschiefer.

27 Sehr quarziger Thonschiefer.

28 Mit Quarze gemengte Wismuthokker.

29 Grobkörniger Granit mit zum Theil aufgelösten Feldspathe.

30 Kleinkörniger Granit mit vielem Feldspathe und Quarze.

1331 Granit mit sehr vielem Feldspathe.
32 Derber Schwefelkies mit Quarze und Feldspathe.

b) Tiefe Marx Semler-Stoln.

α) Gabrieler Gang.

33 Spröd-Glaserz mit Schwefelkiese auf Quarze.

β) Sauschwarter Gang, 11 Lachter unter Tage.

34 Quarz mit anstehendem Kalzedone.

c) Rosenkranzer-Stoln.

35 Gemeiner Schwefelkies in Quarze.

KK. Schimmelsberg.

a) Elisabeth Fdgb.

α) Wildemanner Gang.

Zwei Lachter unter der Wasserseige des tiefen Marx Semler-Stolns.

36 Grob eingesprengter Eisenglanz in Quarze.

b) Frisch Glük Fdgb.

α) Gabrieler Gang.

1) In der tiefen Marx Semler Stolnteufe.

37 Kobeltblüthe mit etwas Grün-Eisenerde in Quarze.
38 Gediegen-Wismuth mit Grün-Eisenerde, in Quarze.
39 Grün-Eisenerde, als Ueberzug auf Quarze, der mit Gediegen-Wismuthe gemengt ist.

2) In 58 Lachter Teufe.

40 Angeflogne Grün-Eisenerde, auf Quarze.

c) Geselschafter Zug und Neujahr.

α) Alte Jakober Spatgang.

41 Derber Kupferkies mit etwas Gediegen-Wismuthe, in Quarze, 46 Ltr. unter Tage.

β) Junge Jakober Spatgang.

56 Lachter unter Tage.

42 Haarförmiges Gediegen-Silber in drusigem Quarze.

1343 Haarförmiges Gediegen-Silber in drusigem Quarze.

Anmerkung. Beide Stükke sind vom Schaarkreuze des oben angeführten Spatganges und des St. Michaelisser Flachen Ganges.

γ) Geselschafter St. Michaelis Flache Gang.

In 65 Ltr. Teufe.

44 Angeflogener Kobeltbeschlag auf Quarze.

δ) Zwikkauer Spatgang.

1) 74 Lachter unter Tage.

45 Angeflogne Kobeltblüthe auf Granit, der nicht sehr glimmerhaltig ist.

2) 85 Ltr. unter Tage.

46 Eingesprengter Gediegen-Wismuth, in Quarze.

47 Jaspis mit etwas Kalkspathe.

48 Ein in Jaspis übergehender Hornstein mit etwas Quarze.

LL. Hohe Gebirge.

a) Priester und Levit Fdgb.

Priester Spatgang.

49 Ein wenig Gediegen-Silber mit Spröd-Glaserze und Kalkspathe; 20 Ltr. unterm tiefen Stoln.

50 Dunkles Rothgiltigerz in Quarze, der mit ein wenig Kalkspathe gemengt ist.

51 Kristallisirter Bleiglanz in Kupferkiese und Quarze.

52 Dratförmiges Gediegen-Silber mit Leberkiese, Flusspathe und Schwerspathe; aus 107 Ltr. Teufe.

53 Quarz mit inliegendem Thonschiefer.

b) Schindler Fdgb.

α) Vom Schindlerischen Gange.

1) 16 Ltr. unter dem Namen Jesus-Stoln.

54 Derber Kupferkies in Quarze.

1355 Derber Bleiglanz mit anstehendem Thonschiefer.
56 Derber Bleiglanz mit aufliegendem Quarze.
57 Derber Bleiglanz in Quarze.

2) 30 Ltr. unter dem tiefen Marx Semler-Stoln.

58 Derbes und grob eingesprengtes dunkles Rothgiltigerz mit Kalkspathe in Braunspathe.
59 Derber Kupferkies mit etwas Bleiglanze in Quarze.
60 Derber Bleiglanz in Quarze.
61 Grob eingesprengter Bleiglanz in Quarze.
62 Grobkörniger Bleiglanz in Quarze.

3) Ohne Bestimmung der Teufe.

63 Angeflogen Gediegen-Kupfer auf thonigem Quarze.

c) St. Anna und Daniel.

64 Derbes und angeflogenes lichtes Rothgiltigerz, mit Kalkspathe in Quarze.
65 Etwas stahlfarbig angelaufener derber Bleiglanz mit anstehendem Kalkspathe.
66 Bleiglanz in mit Braunspathe gemengtem Quarze, mit anstehendem Thonschiefer; vom Danieler Gange, in 85 Ltr. Teufe vom Tage nieder.

d) Siebenschleen Fdgb.

67 Bleiglanz und schwarze Blende auf Braunspathe.
68 Zellicher Quarz.

MM. Mittelgebirge.

a) Rappold Fdgb.

69 Angeflogen Gediegen-Silber auf Quarze und Gediegen-Wismuthe; 49 Ltr. unterm tiefen Stoln.
70 Derber Kupferkies in Quarze.
71 Grob eingesprengter Kupferkies, in Quarze.
72 Kleintraubiger Kobeltbeschlag in Quarze, der mit etwas Thonschiefer gemengt ist.

1373 Eingesprengte Kobeltblüthe in Quarze.

NN. Hohenstein.

a) Ohne nähere Bestimmung des Orts.

Anmerkung. Die Folge dieser hieher gehörigen Fossilien geht höchst wahrscheinlich so, wie die Stükke neben einander gebrochen haben.

74 Grob eingesprengter hochrother Zinnober in Quarze.

75 Ein wenig lichterer eingesprengter Zinnober in Quarze.

76 Klein eingesprengter Zinnober in Quarze mit anstehendem Chloritschiefer.

77 Ein aus Quarze und eingesprengtem Zinnober bestehendes Trum, welches durch Chloritschiefer sezt.

78 Klein eingesprengter Zinnober in Quarze, der mit etwas Späthigem-Eisensteine gemengt ist.

79 Eingesprengter Zinnober in Quarze, mit anstehendem Chloritschiefer.

80 Ein Quarztrum mit ein wenig Zinnober, in Chloritschiefer.

81 Angeflogener Zinnober auf Chloritschiefer und Quarze.

82 Grob eingesprengter Zinnober auf Quarze und Chloritschiefer.

83 Eingesprengter Zinnober in Quarze, der mit Späthigem Eisensteine gemengt ist, und an welchem Chloritschiefer ansteht.

84 Klein eingesprengter Zinnober in Chloritschiefer.

85 Ganz schmale einander gleichlaufende Quarztrümer mit Zinnober, in Chloritschiefer.

86 Ein dergleichen breiteres Quarztrum in dünschiefrichem Chloritschiefer.

87 Ein Trum mit fein eingesprengtem Zinnober, in Braunspathe und Quarze, mit anstehendem Chloritschiefer.

1388 Ein Trum von Späthigem-Eisensteine, mit sehr wenig Zinnober gemengt und zu beiden Seiten mit anstehender Eisenokker.

89 Derber Eisenglanz in Quarze.

90 Graulichweißer gemeiner Quarz.

91 Zinnober in Quarze mit anstehendem Chloritschiefer.

92 Ein Gemenge von Quarze und Braunspathe, mit anstehendem Chloritschiefer.

93 Eingesprengter Schwefelkies in Quarze.

94 Weißes zerreibliches Steinmark mit Eisenokker und Quarze, in Chloritschiefer.

95 Eingesprengter Zinnober in Eisenokker mit anstehendem Chloritschiefer.

96 Gelblichbraune Eisenokker auf Quarze.

97 Mit Eisenokker gemengter Quarz in Chloritschiefer.

98 Dünschiefricher Chloritschiefer, mit einem Trum das aus Quarze und Steinmarke besteht.

99 Eben dergleichen Chloritschiefer, mit einem Trume das aus Quarze und Eisenokker besteht.

OO. Kalkgrün.

1400 Bräunlichrother dichter Kalkstein, in abwechselnden dünnen Schichten, mit grünem Thonschiefer.

1 Röthlichgrauer rothgeflekter dichter Kalkstein.

PP. Hintergebirge.

a) Adam Heber Fdgb.

α) Ohne weitere Bestimmung des Ganges.

In 35 Ltr. Teufe.

2 Grobkörniger Granit mit sehr vielem Feldspathe.

3 Granit mit einem anstehenden Quarztrume.

4 Granit mit schon ein wenig aufgelöstem Feldspathe und einem durchsezzenden Quarztrume.

1405 Ein Stük mit Hornblende, Glimmer und Quarze gemengter Kalkstein, mit anstehendem Granite.

β) Vom Sehehauser Gange.

In 66 Ltr. Teufe.

6 Derbes lichtes Rothgiltigerz in Kalkspathe, der mit etwas Glanzkobelte gemengt ist.

7 Dem dunkeln sich etwas näherndes lichtes Rothgiltigerz, mit Glanzkobelte, Kupfernikkel, Braunspathe und Kalkspathe.

8 Derber Kobeltbeschlag, in Braunspathe.

9 Sehr schön tafelartig kristallisirter Kalkspath.

10 Eine Druse von doppelt dreiseitig piramidalen Kalkspathkristallen.

γ) Vom alten Heber-Gange.

1) In 106 Ltr. Teufe.

11 Rother Jaspis mit Quarze innig gemengt, wie auch mit einer Quarzdruse überzogen.

12 Eingesprengter Gediegen-Wismuth in Quarze.

2) Ohne Bestimmung der Teufe.

13 Grob eingesprengter Gediegen-Wismuth, in Quarze.

14 Eben dergleichen Gediegen-Wismuth mit etwas Kobeltblüthe.

δ) Von einem Stehenden Gange, der den Adam Heberschen übersetzt.

15 Dichter Roth-Eisenstein.

b) Oswald Fdgb.

16 Kristallisirter Eisenglanz; in etlichen und 50 Ltr. Teufe, auf dem Oswalder Gange.

17 Dichter Roth-Eisenstein, und Rother-Glaskopf mit etwas Schwerspathe.

18 Rother-Glaskopf in gemeinem Schwerspathe.

1419 Bräunlichrother Braunspath mit etwas Rothem-Glaskopfe.

20 Schwarzer Schörl mit Quarze; 12 Ltr. unterm Nahmen Jesus-Stoln, auf dem Oswalder Gange.

21 Weis gestreifter Hornblendschiefer.

c) Neu Glük Fdgb.

22 Brauner-Glaskopf.

d) Neu Jahr Fdgb. (bei Neu Schönfels).

23 Gelb-Erde.

24 Dichter Roth-Eisenstein, der sich in voriger Gangweise befinden soll.

25 Dergleichen Eisenstein mit anstehendem Thonschiefer.

26 Blaulichgrauer Thonschiefer.

27 Zellicher Quarz.

e) Neue Zuversicht.

28 Nierförmiger Brauner-Glaskopf.

f) Segen Gottes am Knoch.

α) In 37 Ltr. Teufe.

29 Dodekaedrisch kristallisirter Schwefelkies in Quarze.

β) In 44 Lachter Teufe.

30 Derber Kupferkies mit Bleiglanze und Braunspathtrümmern, auch schwarzer Blende.

γ) In mehrerer, übrigens aber nicht bestimter Teufe.

31 Eine Druse von doppelt dreiseitig piramidal kristallisirtem Kalkspathe.

32 Derber Kalkspath.

33 Derber Bleiglanz in Quarze.

34 Eingesprengter Bleiglanz in Braunspathe.

35 Eingesprengter Kupferkies in Thonschiefer.

δ) In

δ) In 59 ltr. Teufe.

1436 Eingesprengter Bleiglanz in Quarze, der mit etwas Braunspathe gemengt ist.

ε) Aus wiederum steigender Teufe.

37 Mit brauner Eisenokker gemengter drusicher Quarz.

38 Kristallisirter Bleiglanz und Kupferkies auf einer Quarzdruse.

39 Dunkelbrauner kristallisirter Quarz.

1440 Bleiglanz in Quarze.

g) Ohne Bestimmung der Grube.

41 Dratförmig Gediegen-Silber in Glanzkobelte.

42 Angeflogene Kobeltblüthe auf Quarze.

43 Helweißer Kalksinter auf Thonschiefer.

44 Verwitterter Leberkies in Quarze.

45 Eisenglanz in eisenschüßigem Quarze.

46 Schwarzer-Eisenstein in körnichem Quarze.

47 Kleinkörnicher Quarz.

48 Derber Schwarzer-Eisenstein in Quarze.

49 Derber Schwarzer-Eisenstein in eisenschüßigem Quarze.

O. Zwikkau.

a) Ohne Bestimmung der Grube.

50 Graulichschwarzer Thonschiefer.

b) Vom Kohlberge zu Planiz.

51 Ein eisenschüßiger Schieferthon mit Kräuterabdrükken.

52 Derbe Schieferkohle mit vielem angeflogenen Kupferkiese.

53 Schieferkohle.

54 Ein Uebergang aus der Schieferkohle in Brandschiefer.

1455 Ein Trum Kalkspath, das durch Schieferkohle sezt.

c) Gesellschaft Fdgb.

56 Ein feinkörniches Hornblendengestein.

d) St. Bernhard-Stoln.

57 Schwarzer Schörl in Quarze.

e) Gottes Fdgb.

58 Ein Trum Leberkies in Quarze, vom Frisch Glükker Gange, in der Fürsten-Stoln-Teufe.

f) König David Fdgb.

59 Dichter Malachit auf Quarze.

g) Allerheiligen zu Raschau.

60 Derber Kupferkies in Magnetischen-Kiese.

h) Neugeborne Kindel zu Schwefelhütte.

61 Grobkörniger nierförmicher Rother-Glaskopf.

P. Ohne nähere Bestimmung der Gegend.

62 Gediegen-Silber in Quarze, der mit Glanzkobelte gemengt ist.

63 Derber Bleiglanz mit anstehendem Quarze.

64 Einige Bleiglanzwürfel auf Quarze.

65 Fleischrother Hornstein mit fein eingesprengtem Bleiglanze und Arsennikkiese.

66 Eingesprengter Kupferkies in Quarze.

67 Sehr dunkelrothe Kobeltblüthe.

68 Eingesprengter Kobeltbeschlag, mit Leberkiese, in Quarze.

69 Etwas verwitterter Kobeltbeschlag.

70 Eingesprengtes Wasserblei in quarzigem Thonschiefer.

1471 Granat mit feinkörnichem schwarzen Glimmer gemengt.
72 Gelblichbrauner kristallisirter Quarz.
73 Ein Druse von sechsseitig piramidalen rauchgrauen Quarzkristallen mitlerer Größe.
74 Auf eben die Art aber kleiner kristallisirter Quarz.
75 Derber kleinkörnicher Quarz.
76 Dikschiefricher mit Quarz durchsezter Thonschiefer.
77 Etwas dikschiefricher reiner Thonschiefer.
78 Dünschiefricher Thonschiefer.
79 Dünschiefricher Thonschiefer.
80 Hornsteiniger Porphir.
81 Ein eisenschüßiches thoniges Gestein, so als Zuschlag beim Eisenschmelzen gebraucht wird.

3. Voigtländischer Kreis.

A. Voigtsberg.

a) Karlstein Fdgb. zu Geilsdorf.

82 Dichter und okfricher Braun-Eisenstein mit aufliegendem Braunem-Glaskopfe.
83 Tropfsteinartiger Brauner-Glaskopf in dichtem und okfrichem Braun-Eisensteine.
84 Traubiger Brauner-Glaskopf.
85 Nierförmiger Brauner-Glaskopf.
86 Derber dichter Braun-Eisenstein.
87 Brauner-Glaskopf auf dichtem Braun-Eisensteine.
88 Eine Druse von Braunem-Glaskopfe, äußerlich mit okrichem Braun-Eisensteine überzogen.

1489 Auseinander laufend krumfaſricher Brauner-Glaskopf.

b) Mariä Himmelfahrt Fdgb. am Goldberge beim Schönekker Walde.

90 Ein Konglomerat von verſchiedenen Stükken ofrichen Braun-Eiſenſteins, durch dergleichen wiederum zuſammengeſintert.

c) Freche Stoln. zu Blankenberg.

91 Derber Kupferkies mit dichtem Kupferglaſe gemengt; von einem Spatgange in 41 Ltr. Teufe.

92 Buntangelaufener Kupferkies, mit etwas inliegendem Späthigen-Eiſenſteine.

d) Neue Kriſtbeſcherung im Schönekker Walde.

93 Eingeſprengter Zinſtein in eiſenſchüßigem Thone; von einem Flachen-Gange in 8 Ltr. Teufe.

e) Andreas Fdgb.

94 Grob eingeſprengter Zinſtein in Quarze.

f) Göttliche Hülfe Fdgb. am Goldberge.

95 Kriſtalliſirter Zinſtein auf eiſenſchüßigem verhärteten Thone; von einem Flachen-Gange.

g) Treue Brüderſchaft zu Weiſchliz.

96 Kleinkörniger Späthiger-Eiſenſtein; aus 40 Ltr. Teufe.

97 Grobkörniger Späthiger-Eiſenſtein.

98 Derber Kupferkies in Späthigen-Eiſenſteine.

h) Joſeph Fdgb. zu Pirk.

99 Haarförmig Gediegen-Silber auf derbem Glanzkobelte; aus 11 Ltr. Teufe.

1500 Theils klein- theils feinkörniger Bleiglanz in Quarze.

i) Meinels

i) Meinels Grube zwischen Blanschwiz und Schönbrun.

1501 Derber Kupferkies in Flusspathe.

2 Grobkörniger Spathiger Eisenstein, mit etwas Quarze und ein wenig Kupferkiese.

3 Dunkelbrauner Spathiger-Eisenstein mit etwas durchsezzendem Kalkspathe.

4 Theils in Flusspath innig eingemengter, theils nierförmiger dichter Malachit, mit inliegendem Kupferkiese.

5 Tropfsteinartiger Schwarzer-Eisenstein auf dichtem Braun-Eisensteine.

6 Dichter Braun-Eisenstein mit aufliegendem buntangelaufenen Braunen-Glaskopfe.

7 Dichter und okricher Braun-Eisenstein nebst aufliegendem mit ganz kleinen Quarzkristallen überzogenen Braunen-Glaskopfe.

8 Derber Kupferkies mit Ziegelerze und dichtem Malachite, in Quarze.

9 Theils dichter, theils fasricher Malachit auf eisenschüßigem Kupferkiese.

10 Kupferkies mit etwas fasrichem Malachite.

11 Ein eisenschüßiges thoniges Gestein.

12 Dunkelbrauner Spathiger-Eisenstein.

13 Fasricher Malachit in okrichem Braun-Eisensteine.

14 Bunt angelaufener Kupferkies in dichtem Braun-Eisensteine.

15 Verhärtetes Ziegelerz mit etwas Malachite.

16 Spekstein der schon dem Nephrit sehr nahe komt.

17 Eine Druse von Spathigen-Eisenstein-Kristallen.

Anmerkung. Diese vorhergehenden Stükke sind so geordnet, als sich die Folge der Nummern fand.

k) Frisch Glük bei Falkstein.

1518 Kobeltbeschlag in verhärtetem Thone.

19 Gelblichgrauer Thon.

l) Gewiße Seegen an der Treue.

20 Grünlichgrauer dünschiefricher Thonschiefer.

m) Heilige Brunnen zu Auerbach.

21 Schon etwas dikschiefricher Thonschiefer.

n) Ellefeld.

22 Thonschiefer mit inliegendem Quarze.

23 Grünlichgrauer Thonschiefer.

o) Ohne nähere Bestimmung des Orts. *)

24 Buntangelaufener Kupferkies mit etwas Quarze.

25 Derber Kupferkies.

26 Dichtes Kupferglas.

27 Eingesprengte Kupferlasur in eisenschüßichem verhärteten Thone.

28 Derbe Kupferlasur mit Eisenschüßichem-Kupfergrüne.

29 Angeflogene Kupferlasur auf Eisenschüßichem-Kupfergrüne.

30 Fasricher Malachit in Ziegelerze.

31 Fasricher Malachit auf Kupferkiese.

32 Eisenschüßich-Kupfergrün in Eisenokker.

33 Nierförmiges strahliches Grau-Braunsteinerz.

Diese sind von einem Orte.

34 Aufgelöster Leberkies in Quarze.

35 Verhärteter Mergel mit etwas Schwerspathe.

36 Kobeltblüthe mit gemeinem Schwerspathe in eisenschüßichem verhärteten Thone.

37 Kobeltblüthe auf Schwarzem-Erdkobelte.

1538

*) Ein großer Theil der folgenden Stükke scheint aus der Saalfelder Gegend zu seyn.

1538 Schwarzer-Erdkobelt mit etwas Eisenokker, in Schwerspathe.

39 Eisenschüßich-Kupfergrün und Kupferlasur in einem thonigen Gemenge.

40 Zerreiblicher Brauner-Erdkobelt.

41 Unreiner dergleichen Brauner-Erdkobelt.

42 Kalkspath mit sehr schönen baumförmigen Zeichnungen.

43 Alaunschiefer.

44 Thonschiefer mit angeflogenem dichten Malachite.

45 Grünlichgrauer Thonschiefer.

46 Grauer etwas verhärteter Thon.

47 Dichter Braun-Eisenstein, mit sehr schönem dergleichen Glaskopfe.

48 Derber dichter Braun-Eisenstein.

49 Buntangelaufener Alaunschiefer.

50 Alaunschiefer mit Quarze.

51 Grauer dichter Kalkstein.

52 Derber weißer Kalkspath.

53 Feinkörnicher Kalkstein, in abwechselnden weißen und grauen Streifen.

4. Neustädter Kreis.

A. Kamsdorf.

a) Juliana bei Goswiz.

54 Sehr fein eingesprengtes Roth-Kupfererz in verhärtetem Ziegelerze.

55 Verhärtetes Ziegelerz mit inliegendem fasrichen Malachite.

b) Ehre Gottes ebendaselbst.

56 Angeflogner Bleiglanz auf Bituminösem-Mergelschiefer.

c) Finster

c) Finster Glük zu Kamsdorf.

1557 Fasricher Malachit in dichtem und okrichem Braun-Eisenstein.

58 Ein Gemenge von Kupferkiese, dunkelbraunem Ziegelerze und fasrichem Malachite, mit inliegenden Stükken von thonschiefricher Gebirgsart.

59 Fasricher Malachit in mit vieler Eisenokker gemengtem Ziegelerze.

60 Buntangelaufener Kupferkies mit vieler Eisenokker.

61 Ein Gemenge von fasrichem Malachite, Kupferkiese und Ziegelerze.

62 Kupfergrün in Ziegelerze, welches mit Kupferkiese gemengt ist.

63 Ein Gangtrümerstein aus Bruchstükken von Thonschiefer mit Braunspathe verbunden, in welchem leztern Kupferkies und braune Eisenokker eingemengt sind, bestehend.

64 Theils zerreibliches theils verhärtetes Ziegelerz.

65 Dem Grauwakkenschiefer sich nähernder Thonschiefer, (sogenante blaue Wakke).

66 Grünlich- und perlgrauer dergleichen Thonschiefer, (sogenante weiße Wakke).

67 Blaulichgrauer Thonschiefer.

68 Dergleichen gelblichgrauer Thonschiefer.

d) Maximilian Fdgb.

69 Kobeltbeschlag auf Mergel, mit Schwerspathe und Kalkspathe gemengt.

e) Weißer Schwan.

70 Ein Gemenge von Kupfergrün, brauner Eisenokker und verhärtetem Thone.

f) Ver-

f) Vergnüglichkeit.

1571 Kupferkies mit Schwerspathe und brauner Eisenokker.

72 Eingesprengtes Roth-Kupfererz in okrichem mit Kalkspathe gemengten Braun-Eisensteine.

73 Roth-Kupfererz, in eisenschüßichem Kalkspathe.

74 Blätriches Roth-Kupfererz in Eisenokker, die mit Malachite gemengt ist.

75 Erdiges Ziegelerz mit dichtem Malachite.

76 Derber Kupferkies, der mit etwas Schwerspathe gemengt ist.

77 Theils derber, theils grob eingesprengter Kupferkies in Schwerspathe.

78 Kupferkies mit Ziegelerze und etwas Braunspathe.

79 Dichter Malachit auf drusigem Quarze.

80 Braune Eisenokker, die mit etwas Schwerspathe gemengt ist.

81 Eisenschüßich-Kupfergrün in Eisenokker.

82 Etwas verhärteter Brauner-Eisenram.

83 Ein wenig Gediegen-Kupfer mit Roth-Kupfererze, in verhärteter brauner Eisenokker.

84 Dichter Braun-Eisenstein mit aufliegendem Braunen-Glaskopfe.

85 Dichter Braun-Eisenstein, der mit sehr vieler Eisenokker gemengt ist.

86 Kleinkörniger Späthiger-Eisenstein.

87 Dergleichen Späthiger-Eisenstein.

88 Feinkörniger Späthiger-Eisenstein mit aufliegendem gemeinen Schwerspathe.

89 Feinkörniger Späthiger-Eisenstein, der mit ein wenig Malachite gemengt ist.

1590 Gelblichbraune Eisenokker auf Kupferglas.
91 Kupfernikkel mit etwas Glanzkobelte.
92 Malachit auf sehr eisenschüßichem verhärteten Ziegelerze.
93 Eine Knochenversteinerung.
94 Verhärteter Mergel mit etwas Kupferkiese.

g) Eine andere zusammengehörige Suite, ohne nähere Bestimmung der Grube.

95 Traubiges Gediegen-Kupfer in einem eisenschüßichen Gesteine.
96 Ein Gemenge von fasrichem Kalksteine, Roth-Kupfererze und vieler brauner Eisenokker.
97 Dichtes Roth-Kupfererz in verhärteter Eisenokker.
98 Vieles Roth-Kupfererz mit Malachite, Kalkspathe und brauner Eisenokker gemengt.
99 Grob eingesprengtes blätriches Roth-Kupfererz mit etwas Gediegen-Kupfer in Eisenokker.
1600 Dunkel koschenilrothes blätriches Roth-Kupfererz, mit Eisenokker und Schwerspathe gemengt.
1 Feinkörnicher Kalkspat mit Malachite, Roth-Kupfererze, und brauner Eisenokker gemengt.
2 Erdiges Ziegelerz mit aufliegendem Malachite, und etwas Eisenokker gemengt.
3 In Braun-Eisenstein übergehendes Ziegelerz, mit Malachite und Kupferkiese gemengt.
4 Verhärtetes Ziegelerz, welches mit etwas Kupferkiese und Eisenokker gemengt ist.
5 Derbes Kupferglas mit Eisenokker innig gemengt und mit etwas Malachite eingesprengt.
6 Ein Trum derbes Kupferglas in dichtem Braun-Eisensteine.

1607 Derber Kupferkies mit verhärtetem Ziegelerze und Eisenokker.

8 Ein wenig buntangelaufener derber Kupferkies mit Eisenokker.

9 Eingesprengter Kupferkies in verhärtetem Ziegelerze und Eisenokker.

10 Fasricher Malachit in dichtem Braun-Eisensteine.

11 Fasricher Malachit in ganz kleinen moosartigen Kristallen, in Kupferkiese und Ziegelerze.

12 Einige Streifen von fasrichem Malachite in erdigem Ziegelerze.

13 Ein Gemenge von Malachit, Roth-Kupfererz und brauner Eisenokker.

14 Grob eingesprengter dichter Malachit in Ziegelerze.

15 Verhärteter Mergel mit etwas aufliegendem Kupfergrün.

16 Sechsseitig säulenförmig kristallisirter Kalkspath auf Schwerspathe, unten mit anstehendem Kupferglase.

h) Aus der dasigen Gegend.

17 Brauner feinkörniger Späthiger-Eisenstein.

18 Verhärtete Eisenokker mit inliegendem gemeinen Schwerspathe.

19 Dichter Kalkstein (sogenanter Mehlbazzen).

20 Grauer thoniger Sandstein.

21 Schwärzlichgrauer dichter Kalkstein.

22 Dichter Kalkstein mit inliegenden Versteinerungen.

23 Verhärteter Mergel mit durchsezzendem Kalkspathe und anstehendem Schwerspathe.

24 Kleinkörniger Sandstein.

25 Dem Grauwakkenschiefer sich nähernder Thonschiefer.

26 Rother eisenschüßicher Thonschiefer.

1627 Lichte gelblichgrauer Thonschiefer.
28 Dem Alaunschiefer sich nähernder Thonschiefer.

i) Eine Folge dasiger Flözarten.

29 Lichte gelblichgrauer poröser Kalkstein.
30 Dunkel gelblichgrauer verhärteter Mergel.
31 Brauner verhärteter Mergel.
32 Dergleichen Mergel.
33 Grauer dichter Kalkstein.
34 Grauer dichter Kalkstein.
35 Kupferglas in Bituminösem-Mergelschiefer.
36 Dikschiefricher Stinkstein.
37 Grauer verhärteter Mergel von dem Lager des Bituminösen-Mergelschiefers.
38 Kleinkörnicher Sandstein mit einzelnen gröbern Körnern.
39 Lichtegrauer Thonschiefer.
40 Rother eisenschüßicher Thonschiefer.
41 Thonschiefer mit einem durchsezzenden Quarztrume.
42 Graulichschwarzer Thonschiefer.

---

5. Henneberg.

A. Suhl.

a) Brauner David.

43 Dichter Braun Eisenstein mit etwas Eisenokker.

b) St. Katharina Flache Gang.

44 Ein aus Glimmer und Quarze gemengtes Gebirgsgestein; Dies ist das Liegende von der obern Gezeugstrekke, 25 Lachter unter Tage.

1645

1645 Etwas quarziger Glimmerschiefer; das Hangende in eben der Teufe.

c) Hülfe Gottes stehender Gang.

46 Glimmerschiefer; von dem obern Gezeugstrekkenorte gegen Mittag, aus dem Hangenden.

47 Sehr quarziger Glimmerschiefer; aus dem Liegenden ebendaselbst.

d) Segen Gottes.

48 Spieglicher dichter Roth-Eisenstein.

49 Ein sehr quarziger Glimmerschiefer; er macht das Nebengestein des Segen Gottes machet reich flachen Ganges aus.

50 Dikschiefricher Glimmerschiefer; in dem Tiefsten des Kunstschachts das Nebengestein im Hangenden.

51 Sehr quarziger Glimmerschiefer; das Nebengestein im Liegenden daselbst.

e) Abrahamer Kiesflöz.

52 Ein schiefriches thoniges Gestein; das Nebenstein daselbst.

B. Schmalkalden im hessischen Antheile von Henneberg.

a) Wasserschacht in der Mommel.

53 Brauner Eisenram auf Braunem-Glaskopfe.

b) Ohne Bestimmung des Orts.

54 Kleinkörniger Späthiger-Eisenstein.

6. Thüringen.

A. Saalfeld.

AA. Rothe Berg.

a) Diebskasten.

1655 Derbes dichtes Kupferglas mit vieler Eisenokker.

56 Derbes dichtes Kupferglas mit gemeinem Schwerspathe und Eisenokker.

57 Derbes dichtes Kupferglas mit gemeinem Schwerspathe, angeflogener Kupferlasur und Eisenokker.

58 Derber Glanzkobelt mit Kobeltblüthe.

59 Buntangelaufener Kupferkies.

60 Kupferlasur mit gemeinem Schwerspathe und Eisenschüßichen-Kupfergrüne.

61 Derbe Kupferlasur mit verhärteter Eisenokker und Eisenschüßichen-Kupfergrüne.

62 Ein Drusenhäutchen von Kupferlasur-Kristallen, auf mit etwas Eisenokker gemengter derber Kupferlasur.

63 Angeflogene Kupferlasur auf einem Gemenge von Fahlerze und Eisenschüßichen Kupfergrüne.

64 Kupferlasur mit Malachite und gemeinem Schwerspathe.

65 Schmalteblaue erdige Kupferlasur.

66 Kleintraubige ein wenig dunklere Kupferlasur.

67 Angeflogener fasricher Malachit auf Schwerspathe.

68 Ungestalteter dichter Malachit mit Eisenokker.

69 Eisenschüßich-Kupfergrün mit Schwerspathe und etwas Kupferlasur.

1670 Kupfergrün mit Kupferglase und Schwerspathe.
71 Eingesprengte Kobeltblüthe mit verhärteter Eisenokker.
72 Kobeltbeschlag auf Glanzkobelte.
73 Sehr blaßrother Kobeltbeschlag auf Braunem Erdkobelte mit etwas gemeinem Schwerspathe.
74 Derber Schwarzer-Erdkobelt mit Schwerspathe.
75 Mit etwas Eisenokker gemengter Schwarzer-Erdkobelt, auf Schwerspathe.
76 Kobeltbeschlag auf mergelartigem Gesteine.
77 Eingesprengtes Fahlerz in Schwerspathe.
78 Eisenschüßicher Mergel mit Kobeltbeschlage und Schwerspathe.

b) Fröhliche Hofnung.

79 Mit Eisenokker überzogener Kupferkies, mit etwas fasrichem Malachite und gemeinem Schwerspathe.
80 Buntangelaufener derber Kupferkies.
81 Eisenschüßich-Kupfergrün mit etwas Kupferlasur und Kobeltbeschlage gemengt.
82 Eisenschüßiches-Kupfergrün mit Kobeltbeschlage in Sandsteine.
83 Sandstein mit Gelbem-Erdkobelte, Kobeltbeschlage und Nikkelokker gemengt, (sogenanter Sandkobelt) mit etwas gemeinem Schwerspathe.
84 Kobeltbeschlag auf Sandsteine.
85 Angeflogene Kobeltblüthe auf einem Gemenge von Gelben-Erdkobelte und Eisenschüßichem-Kupfergrüne.

c) Fleischer-Zeche.

86 Kupferkies mit etwas Kobeltblüthe und Schwerspathe.
87 Kupferglas mit eisenschüßichem Schwerspathe gemengt.
88 Sehr schöne kermesinrothe Kobeltblüthe.

d) Frisch Glük.

1689 Kupferlasur mit etwas dichtem Malachite in eisenschüßichem Schwerspathe.

e) Gräfenthal.

90 Ein Chamit in dichtem Kalksteine.

f) Charlotte.

91 Kleintraubiger Schwarzer-Erdkobelt.

g) Jeremias Fdgb.

92 Derber Schwarzer-Erdkobelt, mit ein wenig Eisenokker.

93 Verhärteter Schwarzer-Erdkobelt mit etwas Eisenokker.

94 Derber Schwarzer-Erdkobelt mit etwas eisenschüßichem Schwerspathe.

95 Derber Schwarzer-Erdkobelt.

96 Mit Schwarzen-Erdkobelte gemengter feinkörnicher Sandstein.

h) Gott hilft gewiß.

97 Derber Glanzkobelt mit vielem Kupfernikkel und Schwerspathe.

98 Derber Kupfernikkel mit etwas Glanzkobelte gemengt.

99 Derber Kupfernikkel in gemeinem Schwerspathe.

i) Glük auf Fdgb.

1700 Adricher Glanzkobelt mit Kupfernikkel.

1 Eingesprengter Kupfernikkel in Glanzkobelte, mit anstehendem Schwerspathe.

k) Frölliche Zusammenkunft.

2 Mit vielem Kobeltbeschlage und Gelben-Erdkobelte gemengter Sandstein.

3 Kobeltbeschlag auf verhärtetem Thone.

l) Loren-

l) Lorentinische Glük.

1704 Kupferlasur auf einem Gemenge von Schwerspathe, Eisenschüßichem-Kupfergrün und verhärteter Eisenokker.

5 Kobeltblüthe in Braunen-Erdkobelt.

m) Pelikan.

6 Derbes wie auch grobeingesprengtes Kupferglas mit vieler Kobeltblüthe, in einem etwas mergelartigem dichtem Kalksteine.

n) St. Johannes zu Weischwiz.

7 Faßricher Malachit auf mit Kobeltbeschlage und Eisenschüßichem-Kupfergrün gemengtem thonigen Gesteine.

8 Goldgelber Kupferkies.

9 Buntangelaufener Kupferkies.

10 Traubiger Kobeltbeschlag in dichtem Kalksteine.

o) Aufrichtigkeit.

11 Spieglicher dichter Roth-Eisenstein.

12 Spieglicher dichter Roth-Eisenstein.

p) Silberkammer.

13 Eingesprengtes Kupferglas in Schwerspathe, der mit etwas Glanzkobelte gemengt ist.

14 Eingesprengter Kupferkies in etwas eisenschüßichem thonigen Gesteine.

15 Kobeltbeschlag in aufgelöstem Thonschiefer.

q) Gott und Genug.

16 Eingesprengtes Kupferglas mit Kupferlasur und Eisenschüßichem-Kupfergrün.

17 Eingesprengter Kupferkies mit Kupfergrün und Eisenokker.

18 Kobeltblüthe in mit etwas Schwerspathe gemengtem thonigen Gesteine.

r) Ochsenkopf bei Bischofsgrün.

1719 Granit mit einzelnen inliegenden Feldspathkristallen.

s) Fröliche Hofnung am Stükkelsteine.

20 Eingesprengtes Kupferglas in Ziegelerze.

21 Verhärtetes Ziegelerz mit Kupferkiese und sehr vielem dichten Malachite.

22 Derber Schwarzer-Erdkobelt.

23 Schwarzer-Erdkobelt mit etwas Kobeltblüthe in Schwerspathe.

t) Prinz Ernst Friedrich.

24 Derber und kristallisirter Glanzkobelt, mit etwas Braunspathe.

25 Schwarzer-Erdkobelt mit Eisenokker und Schwerspathe.

26 Kobeltblüthe in einem mit Gelben-Erdkobelt gemengten thonigen Gesteine.

u) Vom Glanzberge.

27 Strahliches Grau-Braunsteinerz.

BB. Ohne nähere Bestimmung des Orts.

28 Derbes Kupferglas mit Eisenokker.

29 Goldgelber Kupferkies.

30 Die Hälfte von einer Schwefelkieskugel, auswendig mit Quarze, und diese wieder mit Alaunschiefer überzogen.

31 Sehr dunkel buntangelaufener Kupferkies.

32 Derber Kupferkies in merglichem dichten Kalksteine.

33 Mit vieler Eisenokker gemengtes Bunt-Kupfererz.

34 Kupferlasur, Kupferglas und Eisenschüßich-Kupfergrün, auf mit vieler brauner Eisenokker gemengtem dichten Kalksteine.

35 Kupferlasur mit Eisenschüßichem-Kupfergrün in mit Gelbem-Erdkobelte gemengtem thonigen Gesteine.

1736 Eingesprengter fasricher Malachit in mit Kupfer-
kiese gemengtem Ziegelerze.

37 Kleinkörniger Späthiger-Eisenstein, mit vieler Ei-
senokker.

38 Würflich kristallisirter Glanzkobelt.

39 Mit etwas Schwarzen-Erdkobelte und Kobeltblüthe
gemengtes thoniges Gestein.

40 Angeflogene Kobeltblüthe, auf mit Gelbem-Erdko-
belte gemengtem Sandsteine.

41 Kristallisirte Kobeltblüthe auf thonigem Gesteine.

42 Angeflogene Kobeltblüthe auf mit etwas Malachite
und Kupferlasur gemengtem Sandsteine.

43 Schwarzer-Erdkobelt in zellichem Quarze.

44 Zerreiblicher Schwarzer-Erdkobelt in Quarze.

45 Schwarzer-Erdkobelt in Sandsteine.

46 Brauner-Erdkobelt, mit etwas Kobeltblüthe und
Schwarzen-Erdkobelte gemengt.

47 Mit Eisenschüßichem-Kupfergrün gemengter Gelber-
Erdkobelt.

48 Dichtes Kupferglas mit etwas Braunspathe in dich-
tem Kalksteine.

49 Bituminöses-Holz.

50 Gemeiner Schwerspath mit eingemengten Kupfer-
kieskristallen und anstehendem fast feinkörnichen Spä-
thigen-Eisensteine.

51 Derber tombakbrauner Glimmer auf Glimmerschiefer.

52 Ein zu strahlichem Kalksteine verst[illegible]inerter Belemnit,
in dichtem Kalksteine.

53 Kleinkörniger Sandstein.

B. Ilmenau.

a) Die sämtlichen Flözlager daher, aus dem Neu Hofnunger Schachte.

1754 Gelblichgrauer Stinkstein; ist 5 Lachter stark.

55 Sehr feinkörnicher blätricher Gips; 31 Lachter stark.

56 Gelblichgrauer Stinkstein; 5 Lachter stark.

57 Verhärteter Mergel, sogenanter Zechstein; 5 Lachter stark.

58 Bituminöser-Mergelschiefer, von $\frac{1}{4}$ bis 2 Lachter stark.

59 Bituminöser-Mergelschiefer; von demselben Flözze.

60 Bituminöser-Mergelschiefer, mit auf den Klüften angeflogenem blätrichen Gipse; von $\frac{1}{7}$ bis $\frac{1}{2}$ Lachter stark.

61 Ganz reiner Bituminöser-Mergelschiefer; von demselben Flözze.

62 Bituminöser etwas sandiger Kalkstein, mit vielem eingemengten Kupfer- und Schwefelkiese, (sogenante gute Sanderze); $\frac{1}{8}$ bis 8 Lachter stark.

63 Ein dergleichen Gemenge; von eben dem Flözze.

64 Ein Konglomerat mit kalkartigem Bindemittel (sogenante schlechte unschmelzbare Sanderze); $\frac{1}{8}$ Lachter stark.

65 Feinkörnicher Sandstein mit kalkartigem Bindemittel; von dem nämlichen Flözze.

66 Sandstein mit kalkartigem Bindemittel; sogenantes rothes todtes Liegendes.

67 Fraueneis.

68 Sehr dikschaliches Fraueneis.

69 Ein Stük von einer Kugel von Bituminösem-Mergelschiefer, worin viel Bunt-Kupfererz fein eingesprengt ist;

(der-

(dergleichen brechen in den Schieferflözzen mit ein, und werden dort Schwielen genant.)

b) Vom Kammerberger Steinkohlenflözze.

1770 Schwärzlichgrauer Schieferthon, (sogenanter Zechstein,) mit Abdrükken von Farrenkraut.

71 Schieferkohle.

C. Ekhardsberge.

72 Blaue-Eisenerde.

D. Bottendorf.

a) Die Folge der hiesigen Flözze.

73 Verhärteter Mergel mit grob eingesprengtem dichten Kupferglase.

74 Verhärteter Mergel mit etwas anstehendem blätrichen Gipse.

75 Eben dergleichen mit Kupferglase;
Diese drei Stükke gehören zu einem Flözze, welches hier Noberge genant wird.

76 Dunkelrauchgrauer Stinkstein.

77 Grobsplitricher dichter Gips.

78 Dichter Gips mit abwechselnden dünnen Lagen von Stinkstein.

79 Rauchgrauer verhärteter Mergel; (sogenantes Dachgestein, welches 3 bis 4 Lachter mächtig ist.)

80 Bituminöser-Mergelschiefer mit vielem Gipse gemengt und etwas Bunt-Kupfererze; (sogenanter Brauner-Schiefer).

81 Bituminöser-Mergelschiefer mit etwas angeflogenem Malachite.

82 Eben dergleichen, mit vielem inliegenden Gipse, etwas Kupferlasur und Malachite; (hier unter dem Namen Schwarzer-Schiefer bekant).

1783 Derbes Kupferglas, in Sandsteine, mit anstehendem Bituminösen-Mergelschiefer.

84 Kupferlasur in etwas bituminösem Sandsteine.

b) Einige andere Flözarten von daher.

85 Reiner verhärteter Mergel.

86 Bituminöser-Mergelschiefer.

87 Thonschiefer, mit durchsezzenden schmalen weißen Quarzstreifen.

88 Drusiger blätricher Gips.

89 Helweißes Fraueneis.

90 Sehr poröser dichter Kalkstein.

91 Ein mit etwas Thone gemengtes kalkartiges Gestein.

92 Angeflogene Kupferlasur auf Bituminösem-Mergelschiefer.

93 Angeflogenes Fraueneis, auf Bituminösen-Mergelschiefer.

94 Gediegen-Kupfer in Bituminösen-Mergelschiefer.

95 Eine kupferhaltige grüne Mergelerde, welche sich in ersoffenen Gebäuden anlegt.

96 Sehr grobkörniger Sandstein.

97 Kleinkörnicher etwas kalkicher grauer Sandstein, der das Liegende gleich unter den Erzen ausmacht.

98 Rother kleinkörnicher Sandstein, der hier in der ganzen Gegend unter dem Namen des Todten Liegenden bekant ist, und sich ohngefehr zwei bis drei Lachter unter den Erzen befindet.

E. Kiffhäuser.

99 Kleinkörnicher Sandstein.

---

7. Mans-

7. Mansfeld.

A. Eisleben.

a) Dasige Flözarten überhaupt.

1800 Bituminöser-Mergelschiefer, (sogenante Noberge,) ist vier Zol stark.

1 Eben dergleichen (unter dem Namen Abbruch dort bekant,) ist drei Zol stark, und nicht schmelzwürdig.

2 Rauchgrauer dichter Kalkstein, wird daselbst das Dach genant, und ist 16 Zol mächtig.

3 Dichter Kalkstein, (sogenante Fäule,) ist $\frac{1}{2}$ Lachter mächtig.

4 Poröser dichter Kalkstein von okkergelber Farbe, (sogenante Rauchwakke) ist 12 Zol mächtig.

5 Gelblichgrauer dichter Kalkstein, der Zechstein heist, und mit der Feile und Rauchwakke $2\frac{1}{2}$ Lachter dik ist.

6 Schieferthon mit anstehendem Bituminösen-Mergelschiefer, (sogenanter Lettenschiefer), steht vier Zol hoch auf dem Liegenden.

7 Gelblichgrauer Stinkstein.

8 Bituminöser-Mergelschiefer.

9 Erdiger Mergel, (sogenantes Aschengebirge).

10 Sehr schön helweißer feinkörnicher blätricher Gips, der mit dichtem Kalksteine gemengt ist.

11 Feinkörnicher blätricher Gips, mit inliegendem dichten Kalksteine.

1812 Kleinkörnicher blätricher Gips.
13 Graulichweißes Fraueneis.
14 Aus dem Weißen ins Braune übergehendes Fraueneis.
15 Derbes Fraueneis.
16 Blas gelblichgraue Bergmilch.
17 Grauer dichter Kalkstein; die gewöhnliche Gebirgsart bei Eisleben.
18 Gröskörnicher Sandstein, der das rothe todte Liegende ausmacht.
19 Grobkörnicher dergleichen Sandstein.

b) Preußische Hoheit.

20 Bituminöser-Mergelschiefer.
21 Fein eingesprengtes Kupferglas und Kupferkies in Bituminösen-Mergelschiefer.

c) Glük auf Stoln.

22 Derbes Kupferglas, mit Braunspathe und anstehendem Bituminösen-Mergelschiefer.
23 Derber Kupferkies mit Kalkspathe und anstehendem dichten Kalksteine.

d) Jakob Stoln.

24 Dichter Malachit auf eisenschüßichem dichten Kalksteine.

e) Revier No. I. Oberberg bei Erdeborn.

25 Kupferglas mit etwas Bunt-Kupfererze, in Bituminösen-Mergelschiefer.
26 Angeflogener bunt angelaufener Kupferkies auf Bituminösen-Mergelschiefer.
27 Angeflogener Kupferkies und Kupferglas auf Bituminösem-Mergelschiefer.

f) Revier No. III.

28 Angeflogener Kupferkies auf Bituminösen-Mergelschiefer.

g) Revier

g) Revier No. X. Glük auf.

1829 Ein Trum von derbem Kupferglase und Kupferkiese, mit rhomboidalisch kristallisirtem Kalkspathe, an Bituminösem-Mergelschiefer.

30 Derber Bleiglanz mit etwas Kupferkiese, in eben dergleichen.

h) Revier No. XVI.

31 Ein Trum das aus Kupferglase mit bunt angelaufenem Kupferkiese besteht, in Bituminösen-Mergelschiefer.

32 Derber Kupferkies mit anstehendem Bituminösen-Mergelschiefer.

33 Bleiglanz mit etwas Kupferkiese und Kalkspathe.

i) Revier No. XXXII. Welbesholz.

Vom Michaelisschachte.

34 Bituminöser-Mergelschiefer.

35 Etwas angeflogene Kupferlasur und dichter Malachit, auf Sandsteinschiefer.

k) Ziegenbergschacht C.

36 Glanzkobelt mit Kupfernikkel und Kalkspathe.

l) Schüzzengraben bei Hettstädt.

37 Eingesprengter Kupfernikkel in Braunspathe.

m) Kuploch.

38 Zerreiblicher Mergel.

39 Kleinkörniger Sandstein.

40 Theils grob- theils kleinkörnicher Sandstein.

B. Sangerhausen. *)

a) Kreuzschächter Revier.

41 Eine Lage sehr schönes Kupferglas, zwischen Bituminösem-Mergelschiefer und schiefrichem Mergel.

C. Ohne

*) Gehört eigentlich zu Thüringen.

C. Ohne nähere Bestimmung des Orts.

1842 Derbes dichtes Kupferglas mit Braunspathe in Bituminösem-Mergelschiefer.

43 Dichtes Kupferglas auf Klüften, in Bituminösem-Mergelschiefer.

44 Derbes Bunt-Kupfererz in Braunspathe.

45 Derber Kupferkies in zum Theil schon etwas bituminösem Sandsteine.

46 Angeflogener Kupferkies auf Bituminösen-Mergelschiefer.

47 Angeflogener Kupferkies auf Bituminösen-Mergelschiefer.

48 Dün angeflogener Kupferkies auf Bituminösen-Mergelschiefer.

49 Sehr dün angeflogener Kupferkies auf Bituminösem-Mergelschiefer.

50 Angeflogener Kupferkies auf mit einem Fischabdrukke versehenem Bituminösen-Mergelschiefer.

51 Kupferlasur auf Sandsteine.

52 Angeflogener dichter Malachit auf dichtem Kalksteine.

53 Dün angeflogener dichter Malachit auf muschlichem Hornsteine.

54 Ein Trum Bleiglanz mit Kupferkiese in Bituminösem-Mergelschiefer.

55 Derber Kupfernikkel in Schwerspathe.

56 Grob eingesprengter Kupfernikkel in Schwerspathe.

1857 Dichtes Kupferglas auf Bituminösem-Mergelschiefer.

58 Ein Trum Braunspath mit anstehendem Bituminösen-Mergelschiefer.

59 Derbes Fraueneis mit Malachite und dichtem Kupferglase.

60 Ganz reiner Bituminöser-Mergelschiefer.

61 Bituminöser-Mergelschiefer.

62 Bituminöser-Mergelschiefer mit einem Fischabdrukke, auf welchem sich angeflogener Kupferkies befindet.

63 Bituminöser-Mergelschiefer, mit einem ähnlichen Fischabdrukke, auf welchem sich ebenfals angeflogener Kupferkies befindet,

64 Bituminöser-Mergelschiefer mit einem ganzen Fischabdrukke.

65 Bituminöser-Mergelschiefer mit einem krumgebogenen Fischabdrukke.

66 Bituminöser-Mergelschiefer mit einem etwa zwei Zol großen, aber doch volkommenen Fischabdrukke.

67 Bituminöser-Mergelschiefer, auf welchem sich ein Abdruk von einem kleinen sehr krumgebogenen Fische befindet.

68 Bituminöser-Mergelschiefer mit einem durchsezzenden Trume von Bunt-Kupfererze.

69 Bituminöser-Mergelschiefer, mit einem durchsezzenden Quarztrume.

70 Bituminöser-Mergelschiefer mit ein wenig Kupferkiese.

1871 Sandsteinschiefer.

72 Bituminöser-Mergelschiefer mit sehr dün angeflogenem Kupferkiese.

73 Bituminöses-Holz.

74 Ziemlich breitfaseriches Bituminöses-Holz.

75 Krumfaseriches Bituminöses-Holz.

76 Gelblichgrauer dichter Kalkstein.

77 Feinsplitricher dergleichen dichter Kalkstein.

78 Sehr feinsplitricher dichter Kalkstein.

79 Gelblichgrauer Mergel.

80 Grauer Mergel mit Blatabdrükken.

81 Röthlichgrauer Sandsteinschiefer.

82 Feinkörnicher rother Sandstein.

83 Grobkörnicher grauer Sandstein.

II. Deutsche

II.

Deutsche Suite.

I. Baireuth.

A. Neila.

a) Gabe Gottes, Fdgb.

1884 Drusicher Brauner-Glaskopf, in dichtem Braun-Eisensteine.

b) Rothe Nase Fdgb. bei dem Dorfe Issigau.

85 Kupferkies in dichtem Braun-Eisensteine mit etwas Schwarzem-Eisensteine, wie auch ein wenig Schwerspathe.

c) Hülfe Gottes Fdgb.

86 Traubicher Schwarzer-Eisenstein mit okkrichem Braun-Eisensteine.

d) Kleine Kristoph Fdgb.

87 Kupferkies in Ziegelerze.

88 Tropfsteinartiger Brauner-Glaskopf.

e) Friedensgrube bei Lichtenberg.

89 Derber Kupferkies in Kalkspathe.

90 Kupferkies in Kalkspathe.

91 Spathiger-Eisenstein mit etwas Kupferkiese und Kalkspathe.

f) Von Rükkersberg bei Lichtenberg.

1892 Dichter Braun-Eisenstein mit Braunem-Glaskopfe überzogen.

93 Nierförmicher Brauner-Glaskopf.

g) Blaue Löwe im Kesselsholze, bei Lichtenberg.

94 Derber Kupferkies in grünem Flusspathe.

h) Prinz George Wilhelm bei Griesbach.

95 Derber Kupferkies mit etwas dichtem Malachite.

96 Derber Kupferkies in Kalkspathe.

97 Dunkel goldgelber Kupferkies in Kalkspath, mit anstehendem Quarze.

98 Isabelgelber Späthicher-Eisenstein mit einem Kalkspathtrümchen.

i) Hülfe Gottes Fdgb. bei Untersteben.

99 Feinkörnicher Bleiglanz mit etwas brauner Blende und anstehendem Kalkspathe.

B. Gold-Cronach.

a) Fürsten-Zeche.

1900 Derbes dichtes Grau-Spiesglaserz mit Quarze.

C. Ohne nähere Bestimmung des Orts.

1 Bunt angelaufener Kupferkies.

2 Tropfsteinartiger Schwarzer-Eisenstein.

3 Derber Schwefelkies.

4 Sehr dunkel violblauer Flusspath.

5 Kristallisirter Flusspath mit Schwefelkiese und Späthichen-Eisensteine.

---

2. Westerwald.

A. Sayn-Hachenburg.

AA. Hamm.

1906 Kleintraubicher gemeiner Malachit, der in fasrichen übergeht, in eisenschüßichem Quarze.

7 Fasricher Malachit in dichtem Braun-Eisensteine.

B. Nassau.

AA. Müssen im Siegenschen.

8 Feinkörnicher Bleiglanz mit ein wenig Quarze gemengt.

9 Späthiger-Eisenstein, mit ein wenig Bleiglanze;

BB. Weilburg.

10 Fahlerz, mit ein wenig Späthichen-Eisensteine;

CC. Kirchberg.

11 Eingesprengter Zinnober, in thonigem Gesteine mit etwas Bleiglanze.

3. Herrschaft Itter.

12 Schmalteblaue angeflogene Kupferlasur, auf schiefrichem Mergel.

13 Gelblichgrauer schiefricher Mergel.

14 Gelblichgrauer dichter Kalkstein, zwischen welchem die Kupferschiefer-Flözze hier liegen.

4. Hessen.

1915 Derbes Fahlerz in Quarze; von Rodt im Grunde Breitenbach im Darmstädtischen.

16 Kupferlasur in Quarze, der mit Fahlerze gemengt ist; von der Gottes Gabe ebendaselbst.

17 Glanzkobelt in Quarze; von der Wilhelmina zu Riegelsdorf.

18 Derber Glanzkobelt; von der Dorothea daselbst.

5. Blankenburg.

19 Derber Kupferkies mit Kupferlasur und dichtem Malachite; von der ehernen Schlange.

20 Sehr dunkelblaue Kupferlasur in verhärteter Eisenokker; von Mehlbach.

21 Dichter Braun-Eisenstein mit Kupferkiese und etwas Malachite.

22 Zehen Stük geschliffene Tafeln Blankenburger Marmor.

6. Zwei-

6. Zweibrük.

A. Ober=Moschel.

AA. Landsberg.

1923 Gediegen=Quekſilber mit dichtem Braun=Eiſenſteine in Sandſteine.

24 Sehr dunkle Kupferlaſur mit ein wenig gemeinem Malachite und hochrothem Zinnober, in dichtem Braun=Eiſenſteine.

25 Etwas lichtere Kupferlaſur nebſt etwas hochrothem Zinnober, in okkrichem Braun=Eiſenſteine.

B. Stahlberg.

a) Karolina Fdgb.

26 Kupferlaſur mit etwas hochrothem Zinnober in eiſenſchüßichem verhärteten Thone.

27 Zinnober in verhärtetem Steinmarke.

28 Grüner Eiſenvitriol.

29 Federalaun.

b) Erzengel Fdgb.

30 Etwas hochrother Zinnober mit Fahlerz.

31 Angeflogenes Gediegen=Silber auf verhärtetem Steinmarke.

32 Hochrother Zinnober in verhärtetem Steinmarke.

33 Eingeſprengter lichterer Zinnober in zerreiblichem Steinmarke.

34 Kriſtalliſirtes Fahlerz in Kalkſpathe.

c) Ohne Namen der Grube.

1935 Kristallisirtes Fahlerz in Kalkspathe mit anstehendem Hornsteine.

36 Derbes Fahlerz mit Steinmarke in feinsplitrichem Hornsteine.

37 Eingesprengtes Fahlerz in Hornsteine.

38 Zinnober in eisenschüßichem verhärteten Thone.

39 Etwas eisenschüßicher Hornstein.

40 Zinnober mit aufsizzendem Kalkspathe.

C. Ohne nähere Bestimmung der Gegend.

41 Dunkelrother derber Zinnober mit etwas verhärteter Eisenokker.

42 Theils dunkel- theils hochrother Zinnober in eisenschüssichem verhärteten Thone.

43 Grob eingesprengter hochrother Zinnober in dichtem Braun-Eisensteine.

44 Derber dunkelrother Zinnober mit ein wenig dichtem Malachite und brauner Eisenokker gemengt.

45 Hornstein mit angeflogenem Zinnober.

46 Grob eingesprengtes Fahlerz mit ein wenig Kalkspathe, in Hornsteine.

47 Kristallisirtes Quekfilberhornerz auf eisenschüßichem thonigen Gesteine.

48 Kupferlasur mit Zinnober und Fahlerze in dichtem Braun-Eisensteine.

49 Zinnober in drusicher Kupferlasur, auf dunkelrothem Sandsteine.

50 Bleiglanz in Zinnober.

51 Tafelartig kristallisirter Schwerspath.

7. Pfalz.

A. Lauterek.

1952 Brauner-Eisenram auf okkrichem Braun-Eisensteine.

53 Dunkelrother Zinnober mit Thone gemengt; von den heiligen drei Königen am Potzberge.

B. Mörsfeld.

a) Karl Theodor Fdgb.

54 Gediegen-Quekfilber mit etwas Zinnober und dichtem Braun-Eisensteine in Schwerspathe.

55 Ein Trum theils derber, theils kristallisirter Zinnober in verwittertem Porphire.

56 Ein sehr schönes Stük von einem Gangprofile, dessen gröste Mächtigkeit aus derbem dunkelrothen Zinnober besteht, zu beiden Seiten mit anstehendem Schwerspathe.

57 Zinnober mit etwas Schwefelkiese und anstehendem Porphire.

58 Schwefelkies in Schwerspathe und Hornsteine.

59 Eingesprengter Schwefelkies in mit Zinnober gemengtem Schwerspathe, mit anstehendem Porphire.

60 Gelblichgrauer Schwerspath mit Gediegen-Quekfilber und Zinnober.

61 Schlakkiches Erdpech in Quarze.

C. Wolfstein.

a) Theodors Erzlust.

62 Eingesprengter hochrother Zinnober in Steinmarke.

1963 Dunkelrother Zinnober in Schwerspathe, der mit Steinmarke gemengt ist.

64 Derber dunkelrother Zinnober mit vielem Schwefelkiese gemengt.

65 Leberkies mit anstehendem dunkelrothen Zinnober auch etwas aufliegendem hochrothen Zinnober.

66 Derber dichter Roth-Eisenstein mit etwas inliegendem gemeinen Schwerspathe.

67 Derber dichter Roth-Eisenstein und Rother-Glaskopf mit gemeinem Schwerspathe.

68 Ein Gemenge von dichtem Roth-Eisensteine und Rothem-Glaskopfe, mit ein wenig Gediegen-Quekfilber und etwas aufliegendem gemeinen Schwerspathe.

69 Gediegen-Quekfilber in einem Gemenge von dunkelrothem Zinnober, gemeinem Schwefelkiese und eisenschüßichem Hornsteine.

70 Fleischrother theils derber, theils kristallisirter Schwerspath.

71 Eine Druse von sehr deutlichen sechsseitich-säulenförmichen Schwerspathkristallen.

D. Ohne nähere Bestimmung des Orts.

72 Dunkelrother Zinnober mit Schwefelkiese.

73 Brennend scharlachrother Zinnober auf einer verhärteten Eisenokker.

74 Mit Eisenokker gemengter derber dunkelrother Zinnober mit inliegenden Stükken von der Gebirgsart.

---

8. Lothrin-

8. Lothringen.

A. La Croix.

1975 In sechsseitiche Säulen mitlerer Größe kristallisirtes Weis-Bleierz auf eisenschüßichem Bleiglanze.

B. Giromagny.

76 Derbes Fahlerz in Kalkspathe.

C. St. Marie aux Mines.

77 Eingesprengtes Fahlerz in Schwerspathe.

78 Eisenglanz in etwas quarzichem dichten Roth-Eisensteine.

79 Theils derber, theils eingesprengter Bleiglanz in Quarze.

80 Braune Blende mit etwas durchsezzendem Quarze.

81 Weißer feinkörnicher Kalkstein, mit eingemengtem Glimmer.

82 Grobkörnicher Granit.

83 Granit von etwas kleinerm Korne.

D. St. Henri zu Thilloit.

84 Fahlerz mit ein wenig Kupferkiese.

85 Etwas angelaufener Bleiglanz.

9. Schwaben.

A. Fürstenberg.

a) Sophia nächst Wittichen Fdgb.

1986 Gestrikt Gediegen-Silber in Schwerspathe, mit anstehendem Granite.

87 Gediegen-Silber in einer Kugel von strahlichem Schwerspathe.

b) Wenzeslaus bei Alt-Wolfach im Kinzinger Thal.

88 Oktaedrisch kristallisirtes Gediegen-Silber auf Schwerspathe.

c) Schnellingen bei Haasbach.

89 Bleiglanz mit anstehendem Späthigen-Eisensteine.

90 Zum Theil mit Schwarzem-Erdkobelte gemengter gemeiner Schwerspathe.

B. Wirtemberg.

AA. Königswart.

91 Eingesprengtes Fahlerz, und Kupfergrün in Hornsteine.

BB. Drei Königsstern in der Reinhards-Aue.

92 Gediegen-Wismuth in Schwerspathe.

CC. Freudenstadt.

93 Eingesprengtes Fahlerz in Quarz.

DD. Kinzicher Bach die in den Rhein fällt.

94 Ein Stük von einem Basaltgeschiebe, das grösstentheils aus basaltischer Hornblende mit etwas eingemengtem Kalzedone besteht.

EE. Vom Schwarzwalde.

95 Kupfergrün in eisenschüßichem Quarze.

10. Salzburg.

a) Rathhausberg im Thale Gastein.

1996 Feineingesprengter Bleiglanz in Quarze.
Er sol reich an Golde sein.

97 Kupferkies in Bleiglanze der mit Braunspathe gemengt ist.

98 Bleiglanz mit ein wenig Braunspathe, verhärtetem Thone; und Schwefelkiese, von Rappfeld.

b) Im Thale Rauris.

99 Bleiglanz mit etwas Kupferkiese.

2000 Bleiglanz mit Schwefelkiese und Eisenokker.

1 Kleinkörnicher Bleiglanz mit klein eingesprengtem Kupferkiese.

c) Vom Kopper Graben in dem Pfleg-Gerichte Goldeg.

2 Buntangelaufner Kupferkies mit Quarze und Thonschiefer.

d) Leogang.

3 Ein aus Quarze, Zinnober, Bleiglanze und Schwefelkiese bestehendes Trum in Thonschiefer.

4 Eingesprengter und angeflogner Zinnober auf Quarze und Thonschiefer; vom Johannisstoln.

5 Kupferlasur mit Malachite und haarförmich kristallisirtem Gipse in eisenschüßichem Quarze; vom Barbara-Baue.

6 Feinkörnicher Gips mit aufliegendem etwas verwitterten Fahlerze.

2007 Buntangelaufner Kupferkies mit Fraueneise auf einem Gemenge von Fahlerze, Kupferkiese, Bleiglanze und Quarze.

e) Hierzbach im Thale Fusch.

8 Kupferkies mit etwas inliegendem Bleiglanze; vom Franziszi Stolln.

9 Derber Schwefelkies (der gold- und silberhaltig ist) mit etwas Quarze und anstehendem Thonschiefer.

f) Großarl.

10 Buntangelaufner Kupferkies.

g) Muhrwinkel im Lungau.

11 Derber und eingesprengter Kupferkies in Quarze.

h) Oberhof bei Goldeg.

12 Magnetischer-Eisenstein.

i) Ramingstein im Lungau.

13 Grobeingesprengter Bleiglanz in Quarze.

k) Trattenbach im Pfleggerichte Tarenbach.

14 Kupferkies mit Quarze.

l) Wolfbach ebendaselbst.

15 Derber Kupferkies.

m) Brennthal.

16 Eisenschüßicher Thonschiefer.

n) Zillerthal.

17 Bleiglanz mit Braunspathe und Eisenokker.

o) Vom Hainzenberge.

18 Angeflogen Gediegen-Gold auf sehr quarzichem Thonschiefer.

19 Dün angeflogen Gediegen-Gold auf quarzichem Thonschiefer.

2020 Fein eingesprengtes Gediegen-Gold in Quarze, mit anstehendem Thonschiefer.

p) Vom Greiner.

21 Elektrischer Schörl, (Turmalin) in einer talkichen Bergart.

22 Blas äpfelgrüner gemeiner Talk.

23 Verhärteter Talk mit inliegenden Schwefelkies-Würfeln.

24 Glasicher dem asbestartichen sich nähernder Strahlstein.

25 Säulenförmich kristallisirter glasicher Strahlstein in verhärtetem Talke.

26 Dunkelgrüner glasicher Strahlstein.

27 Aepfelgrüner glasicher Strahlstein.

II. Oesterreich.

A. Tirol.

a) Schwatz.

28 Fahlerz mit Kupferlasur und Malachite.

b) Ringelwechsel.

29 Dichter Malachit in Kalkspathe.

B. Idria.

30 Gediegen-Quekfilber mit Zinnober in dichtem Kalksteine mit Thonschiefer gemengt.

31 Derbes dichtes Quekfilber-Lebererz.

32 Zinnober mit Schwefelkiese.

2033 Alaunschiefer mit spiegelnden Ablosungen, und auf den Klüften zart angeflognem Zinnober.
34 Eingesprengter Zinnober in Alaunschiefer.
35 Angeflogner Zinnober auf Muschelversteinerungen in bituminösem Sandsteine, (sogenantes Korallenerz.)
36 Schwefelkies mit Thonschiefer.
37 Schwärzlichgrauer Alaunschiefer.
38 Rauchgrauer dichter Kalkstein.

C. Kärnthen.

AA. Neumarkel.

39 Zinnober in Kalkspathe.
40 Hochrother Zinnober.

BB. Bleiberg.

41 Lichte gelblichgrauer feinkörnicher Kalkstein.

CC. Hüttenberg.

42 Dichter Braun-Eisenstein mit Braunem-Glaskopfe und Kalzedon.

DD. St. Leonhard.

43 Okfricher Braun-Eisenstein mit einer Kalkspathdruse überzogen.

D. Steiermark.

AA. Eisenerz.

44 Spathiger-Eisenstein in dichtem Braun-Eisensteine.
45 Derber dichter Braun-Eisenstein.
46 Kalksinter auf dichtem Braun-Eisensteine.

BB. Schladming.

47 Kupfernikkel mit Glanzkobelte in Braunspathe.
48 Derber Glanzkobelt.

E. Oester-

E. Oesterreich.

AA. Annaberg.

2049 Grauer dichter Kalkstein mit angeflognem Glaserze, (Justis sogenantes alkalisches Silbererz.)

50 Ein ähnliches Stük.

F. Ohne nähere Bestimmung.

51 Fahlerz mit Kupferlasur und dichtem Malachite in dichtem Kalksteine.

52 Kupferkies in Braunspathe.

53 Grünlichgrauer verhärteter Talk.

---

12. Böhmen.

A. Jung-Woschiz.

54 Bleiglanz mit brauner Blende.

55 Derber Bleiglanz mit Rothgiltigerze und Quarze; von Altwoschiz.

B. Eule.

56 Schwefelkies in Quarze.

C. Karlstein.

57 Eine Kalzedonkugel.

D. Peterwiz, (3 Meilen von Prag).

58 Zinnober in stumpfeckigen Stücken.

E. Swata, (bei Nisburg).

59 Angeflogner Zinnober auf Thonartigem-Eisensteine.

F. Kotunna (bei Pilsen).

2060 Brauner Holzstein.

G. Karlsbad.

61 Gelblichbrauner Erbsenstein.
62 Gelblichweißer Erbsenstein.
63 Weißer kleinkörnicher Erbsenstein.

H. Lessa (ohnweit Karlsbad).

64 Zu feinkörnichem Sandsteine versteinertes Holz.
65 Ein mit Eisenokker imprägnirter versteinerter Knochen.
66 Lavendelblauer Porzellanjaspis.

I. Platten.

a) St. Konrad.

67 Derber Zinstein mit etwas Glimmer und Speksteine.
68 Theils derber theils kristallisirter Zinstein, mit gemeinem Talke.
69 Kristallisirter Zinstein in Quarze.

K. Joachimsthal.

a) Hohe Tanne.

70 Lichtes Rothgiltigerz in Gediegen-Arsenik, mit Schwerspathe.
71 Kleinkörnicher Bleiglanz mit drusichem Braunspathe.
72 Derber und kristallisirter Glanzkobelt mit Quarze und austehendem Porphire (dort sogenantem Sande.)
73 Wismuthglanz in Wakke.
74 Leberkies mit tafelartig kristallisirtem Kalkspathe.

b) Einig-

b) Einigkeit.

2075 Gediegen-Silber in Quarze mit anstehendem Braunspathe.
76 Glaserz in grüner Wakke.
77 Eingesprengtes Glaserz in Quarze.
78 Angeflogen Glaserz auf thonigem Quarze.
79 Lichtes Rothgiltigerz in Quarze.
80 Angeflogen lichtes Rothgiltigerz auf thonigem Quarze.
81 Gestrikter Glanzkobelt mit etwas Quarze.
82 Eingesprengter Glanzkobelt in Quarze.

c) Hubert Geiersche Gang.

83 Eingesprengtes und angeflognes lichtes Rothgiltigerz in Gediegen-Arsenik mit Kalkspathe.
84 Kristallisirtes lichtes Rothgiltigerz auf verwittertem Leberkieße.

d) Kaiser Joseph.

85 Glanzkobelt in Quarze.

e) Kühgang.

86 Kobeltbeschlag auf Glanzkobelte.

f) Ohne Bestimmung der Grube.

87 Brauner hornsteinicher Porphir mit inliegendem Feldspathe und Quarze, (dort sogenanter Sand); findet sich in 250 Ltr. Teufe, und die Gänge sezzen durch selbigen unverrükt durch.
88 Ein dergleichen Porphir.

L. Weinberg.

89 Glanzkobelt mit Schwerspathe; vom Nepomucener Gange auf dem Johannis in der Wüsten.

M. Presniz.

2090 Sehr kleinkörnicher Magnetischer-Eisenstein.

N. Brandau.

91 Gemeiner Thonartiger-Eisenstein, der sich dem dichten Roth-Eisensteine nähert.

92 Grün und rother verhärteter Thon.

O. Katharinenberg.

a) Nikolaus.

93 Bunt-Kupfererz in Quarze.

94 Sehr grobkörnicher Granit.

b) Katharina.

95 Buntangelaufner Kupferkies.

P. Niklasberg.

96 Kristallisirter Bleiglanz auf einer Quarzdruse.

97 Etwas aufgelöster feinkörnicher Granit mit einem durchsezzenden Quarztrume, in welchem sich Bleiglanz befindet.

98 Röthlicher Porphir mit eingemengtem ganz kleinen Feldspathe und Quarzkristallen; er macht die obere Gebirgsart aus.

99 Kupferkies mit Bleiglanze in Quarze.

2100 Gneis mit aufgelöstem Feldspathe.

Q. Graupen.

1 Gelber kristallisirter Zinstein, mit verhärtetem Steinmarke und Quarze, auf Gneise.

2 Schwarzer kristallisirter Zinstein in thonichem Quarze.

2103 Schwärzlichbrauner, theils derber, theils kristallisirter Zinstein auf Quarze mit anstehendem Gneiße.
4 Tafelartich kristallisirter Glimmer mit Zinsteine und Quarze.
5 Derber Wolfram in Quarze.

K. Ohne nähere Bestimmung der Gegend.

6 Bleiglanz mit etwas Schwefelkiese.
7 Ein mit Braun-Eisenokker durchdrungenes Stük Elfenbein.
8 Grünlichweißer Quarz.

13. Mähren.

9 Gediegen-Kupfer mit Roth-Kupfererze in Quarze.

14. Schlesien.

A. Reichenstein.

a) Reicher Trost.

10 Derber Arsenikkies und Schwefelkies.
11 Derber Arsenikkies in Serpentine.
12 Arsenikkies in Kalkspathe.
13 Sehr schöner Amianth in Serpentine.

B. Weistriz.

2114 Braune Blende mit ein wenig Bleiglanze und Quarze; vom tiefen Stolln.

15 Derber Bleiglanz in Quarze; vom obern Stolln.

16 Dikflaßricher Glimmerschiefer.

C. Schlesische Riesenkuppe.

17 Eisensand.

D. Schreibershau.

a) Friedrich.

18 Derber Schwefelkies.

19 Halbaufgelöster Granit.

E. Queerbach.

a) St. Marianna.

20 Eingesprengter Kupferkies in Bleiglanze mit anstehendem Glimmerschiefer.

21 Kristallisirter Schwefelkies.

22 Derber Glanzkobelt mit Schwefelkies.

23 Ein Quarztrum mit eingesprengtem Schwefelkieße in Glimmerschiefer.

24 Granaten in Glimmerschiefer.

25 Glimmerschiefer mit vielen Granaten, und eingemengtem Glanzkobelte und Kupferkiese.

26 Eingesprengter Kupferkies und Glanzkobelt in Quarze.

27 Sehr quarzicher Glimmerschiefer mit vielen Granaten.

b) Jacob zu Hindorf.

28 Grobeingesprengter Kupferkies in Quarze.

2129 Quarzicher Glimmerschiefer mit vielen sehr kleinen Granaten.

30 Krumflaßricher quarzicher Glimmerschiefer.

F. Gieren.

a) Karl.

31 Feineingesprengter Kupferkies in quarzichem Glimmerschiefer.

b) Morgenrdthe, Fdgr.

32 Eingesprengter Zinstein in quarzichem Glimmerschiefer.

c) Suzette, Fdgr.

33 Sehr quarzicher Glimmerschiefer.

d) Rigersberg.

34 Magnetischer-Eisenstein in Hornblendschiefer.

e) Kupferzeche.

35 Eingesprengter Kupferkies mit schwarzer Blende, in Quarze.

f) Ohne Angabe der Grube.

36 Graulichweißer Quarz.

g) Weißer Flinsberg.

37 Graulichweißer gemeiner Quarz.

G. Kohlberg.

38 Basalt mit sehr wenigem Olivine.

39 Graulichschwarzer Basalt.

H. Rudelstadt.

40 Derbes Bunt-Kupfererz; vom Adler, Fdgb.

2141 Kupferkies mit dichtem Malachite; ebendaher.
42 Kupferkies in Quarze.

I. Kupferberg.

a) Segen Gottes.

43 Bunt-Kupfererz mit Kupfergrün.
44 Derber Kupferkies mit anstehendem Thonschiefer.

b) Weiße Grube.

45 Glanzkobelt in Quarze.
46 Kobeltbeschlag, in Quarze.

c) Ohne Nahmen der Grube.

47 Glanzkobelt in Quarze.
48 Bunt-Kupfererz mit anstehendem Thonschiefer.

K. Gros-Waldiz (bei Bunzlau).

49 Ein Geschiebe von Jasp' Agath.

L. Neukirchen, (bei Goldberg).

50 Eingemengtes Kupferglas in schiefrichem Thone.

M. Jauer.

51 Verhärteter Thon mit gemeinem Malachite; von Hassel.

N. Striegau.

52 Poröse verhärtete Wakke mit inliegendem Bole.

III. Polni-

III.

Polnische Suite.

I. Klein-Polen.

A. Krakauer-Gebirge.

AA. Olkusch.

2153 Sehr kleinkörnicher Bleiglanz mit etwas eisenschüßichem Thone.

BB. Ligota.

54 Theils zellicher, theils zerfressener Galmei.

55 Erdiger Galmei mit etwas Bleiglanze, Schwarz- und Weis-Bleierze.

CC. Kielce.

56 Ein Stük von einem Sandstein-Geschiebe mit Bleierde.

DD. Gorna.

57 Kupferglas mit Malachite und Kalkspathe in eisenschüßichem verhärteten Thone.

EE. Marcowize.

58 Zwei Platten gelblichgrauer Kalzedon mit gekörnter Oberfläche.

FF. Czarnow.

59 Grauer dichter Kalkstein mit anstehendem Bleiglanze, Schwarz-Bleierze und Kalkspathe.

GG. Ohne Bestimmung der Gegend.

2160 Gelblichgrauer stark durchscheinender Feuerstein mit einer Kreidenkruste.

61 Ein zu Feuerstein versteinerter Echinit.

62 17 Stük Feuersteine mit Korallenversteinerungen.

63 9 Stük Feuerstein in stumpfekkigen Stükken.

64 2 Stük gelblichbrauner Holzstein.

65 5 Stük gelblichgrauer dem Feuersteine sich nähernder Kalzedon.

66 Natürlicher-Schwefel auf blättrichem Gipse.

67 Gelblichgraues Fraueneis mit schneeweißem feinkörnichen blättrichen Gipse.

IV.
Gallizische Suite.

1. Südlicher Fus der Karpathischen-Gebirge.

A. Wieliczka.

2168 Grauer mit Gipse gemengter Thon.
69 Kleinkörnicher blättricher Gips.
70 Feinkörnicher Sandstein.
71 Grauer schiefricher Mergel.
72 Brauner dem Hornsteine sich nähernder verhärteter Thon.
73 Brauner muschlicher Hornstein; aus dem Chelciner Stinksteingange.

B. Novitarg.

a) St. Stánislai Stolln.

74 Eingesprengtes Fahlerz mit etwas gelber Eisenokker in Quarze.

V. Unga-

V.

Ungarische Suite.

I. Niederungarn.

A. Schemniz.

AA. Schemnitz.

a) Kristinen-Schacht.

2175 Kristallisirtes Spröd Glaserz mit Schwefelkieskristallen auf Quarze; von der Roschker Kluft.

b) Theresien-Schacht.

76 Angeflogen Spröd-Glaserz auf Quarze.

c) Pacher-Stolln.

77 Spröd-Glaserz mit etwas Kupferkiese in verhärtetem Thone; 100 Ltr. unter Tage.

78 Bleiglanz und gelbe Blende in Quarze mit aufliegendem Kalkspathe.

79 Bleiglanz und gelbe Blende in Quarze.

80 Hornstein (Sinopel) und Quarz mit eingesprengtem Schwefelkiese und Bleiglanze.

d) Neue Antonii von Padua-Stolln.

81 Eingesprengter Bleiglanz mit Kupferlasur, in Quarze.

82 Sehr aufgelöster Porphir.

e) Hof.

83 Angeflogen Gediegen-Silber auf Quarze.

2184 Angeflogen dunkles Rothgiltigerz auf Quarze.
85 Eingesprengter Kupferkies in Quarze.

f) Windschacht.

86 Schwarze Blende mit ein wenig Quarze.
87 Quarztrümer mit sehr fein eingesprengtem goldhaltigen Schwefelkiese in verhärtetem Thone.

g) Michaelis.

88 Lichtes Rothgiltigerz mit Fahlerze, Bleiglanze und ein wenig Kupferkiese in Schwerspathe.
89 Eingesprengter Zinnober mit Bleiglanze in aufgelöstem Porphire.
90 Derber und eingesprengter Zinnober mit Schwefelkiese in Quarze.

h) Siegelsberg.

91 Hochkoschenilrother Zinnober mit Schwefelkiese in Quarze.

i) Spithaler Hauptgang.

92 Bleiglanz mit gelber Blende und Schwefelkiese in Hornstein mit einer anstehenden Quarzdruse.

k) Kaiser Franziszi.

93 Grobflaßricher Gneis.

l) Gebirgsart von Schemnitz.

94 Schwärzlichgrauer hornsteiniger Porphir.
95 Grünlicher halbaufgelöster Porphir; nach dem Windschachte zu.
96 Ganz aufgelöster olivengrüner Porphir mit weißen Feldspathflekken; nach dem Steinbacher Grunde zu.
97 Graulichweißer aufgelöster Porphir.
98 Grünlichgrauer hornsteiniger Porphir, der sowohl Feldspath als Hornblende eingemengt enthält.

m) Ohne

m) Ohne nähere Bestimmung des Grubengebäudes.

2199 Derber Bleiglanz mit Schwefelkiese in Quarze, auf welchem sich eine Kalkspathdruse befindet.

2200 Glaserz in Quarze.

1 Kristallisirtes Spröd-Glaserz in Quarze.

2 Grob eingesprengter Kupferkies mit Bleiglanze, in Quarze und Hornsteine.

3 Krisiallisirter Schwefelkies auf Quarze, in welchem eingesprengte schwarze Blende sich befindet.

4 Bleiglanz und braune Blende mit anstehendem Quarze.

5 Zellicher Quarz mit kristallisirter schwarzer Blende.

6 Zellicher Quarz mit Spröd-Glaserze und Schwefelkiese.

7 Graulichweißer Quarz mit Hornblende, (sogenantes Tiegererz).

8 Aufgelöster Porphir mit noch kentlicher inliegender Hornblende.

9 Ganz zu Thon aufgelöster Porphir mit anstehendem Quarze.

BB. Hodritsch.

a) Finster Ort-Stolln.

10 Derbes dunkles Rothgiltigerz mit Schwefelkiese in Quarze.

11 Kristallisirtes dunkles Rothgiltigerz auf eisenschüßichem Quarze.

12 Derber Schwefelkies mit Bleiglanze und dunklem Rothgiltigerze.

13 Tafelartig kristallisirter Schwerspath auf Quarze, der mit Eisenokker überzogen ist.

CC. Windisch-

CC. Windischleiten.

2214 Eisenschüßicher Quarz mit fasrichem Malachite, der reich an Silber seyn soll, mit anstehendem aufgelöstem Porphire.

15 Kupfergrün in eisenschüßichem Quarze.

B. Kremniz.

a) St. Annenschacht.

16 Kristallisirtes dunkles Rothgiltigerz in thonigem Quarze.

17 Derbes Fahlerz in Quarze.

18 Grobeingesprengtes Fahlerz in Quarze.

b) Katharinenstolln.

19 Angeflogenes dunkles Rothgiltigerz und Kupferkies in Quarze.

c) Tiefer Erbstolln.

20 Halbaufgelöster Porphir; aus der Gegend des Mathiasschachtes.

d) Ohne nähere Bestimmung der Grube.

21 Dunkles Rothgiltigerz in Quarze, der mit etwas Steinmarke gemengt ist.

22 Dunkles Rothgiltigerz mit sehr wenigem Kupferkiese in Quarze.

23 Derbes dunkles Rothgiltigerz in Quarze.

24 Kristallisirtes sehr dunkles Rothgiltigerz mit Schwefelkiese in Quarze.

25 Eingesprengter Kupferkies in eisenschüßichem Quarze.

26 Kristallisirtes dunkles Rothgiltigerz mit Schwefelkiese in Quarze.

C. Neusohl.

C. Neusohl.

a) Herrengrund.

2227 Angeflogen Gediegen-Kupfer auf Quarze.
28 Buntangelaufnes derbes Fahlerz.
29 Fahlerz mit dichtem Malachite.
30 Mit etwas Kupferkiese gemengtes Fahlerz nebst anstehender thonschiefricher Gebirgsart.
31 Fraueneis mit Fahlerze.
32 Quarziger Thonschiefer, welcher die Gebirgsart hier ausmachen soll.
33 Buntangelaufnes Kupferglas.

D. Majurka.

34 Dichtes Grau-Spiesglaserz in Quarze.
35 Eingesprengtes Grau-Spiesglaserz und Gediegen-Gold in Quarze.

---

2. Oberungarn.

A. Gömörer Gespanschaft.

AA. Rosenau.

36 Dunkelrother Zinnober mit Schwefelkiese in Quarze.
37 Derber dunkelrother Zinnober auf Quarze.
38 Angeflogener Zinnober auf schiefricher Gebirgsart.
39 Fahlerz mit etwas Kupferschwärze und Quarze; ist goldhaltig.
40 Derber Kupferkies in Quarze.
41 Kupferkies mit Eisenglanze in Quarze.

2242 Dunkelrother Zinnober mit Schwefelkiese in Quarz.
43 Derber und kristallisirter Eisenglanz; aus dem Soloffener Grunde.

BB. Schlawenka.

44 Eingesprengter Zinnober in Braunspathe und Späthigem-Eisensteine.
45 Eingesprengter Kupferkies in Quarze.
46 Eisenglimmer mit Kupferkiese in Braunspathe.
47 Derber Eisenglimmer mit Kupferkiese und Quarze.

CC. Tobschau.

a) Hufnagel.

48 Ziegelerz mit ein wenig Kupferkiese in Quarze.
49 Kupfergrün mit Ziegelerze und Kupferkiese in Quarze.
50 Ein ähnliches Stük.
51 Dichter Malachit in Quarze.

B. Zipser Gespanschaft.

AA. Iglo.

a) Neudorf.

52 Verhärtetes Ziegelerz mit Kupferkiese und Kupfergrün.
53 Kupferglas mit ein wenig Kupferkiese.
54 Ein Gemenge von Kupferkiese, verhärtetem Ziegelerze und Malachite.
55 Schwefelkies in Braunspathe mit vielem anstehenden Kupferglase.
56 Amianth in Asbeste.

BB. Göllnitz.

a) Theresienstolln.

57 Derber und eingesprengter Kupferkies in Quarze.

CC. Wachendrißel.

a) Maueracher Stolln am Alten Wasser.

2258 Kupferlasur und dichter Malachit in einem Gemenge von Ziegelerze und Kupferkiese.

DD. Schmöllniz.

59 Grünlichgrauer Talkschiefer.

EE. Metterniz (ohnweit Schmöllniz).

60 Kupferkies und Fahlerz mit Quarze und Schwerspathe.

61 Grobeingesprengter Kupferkies in Quarze.

FF. Schwedeln.

62 Derber dunkelrother Zinnober mit Kupferkiese und Braunspathe, wie auch mit anstehendem verhärteten Talke.

63 Derbes Kupferglas mit Kupferkiese.

64 Grob eingesprengter Kupferkies in Braunspathe.

65 Zinnober mit etwas Blende, Schwefelkiese und Quarze.

GG. Käsemark.

66 Kupfergrün in grobkörnichem Sandsteine; vom Schneegebirge.

C. Felsöbania.

67 Ein Gangprofil, dessen beide äussere Begrenzungen aus Quarze mit Bleiglanze und brauner Blende, die mitlere Ausfüllung aber aus rothem Jaspisse besteht.

68 Grau-Spiesglaserz in Quarze; von der Borkutischen Grube.

3. Siebenbürgen.

A. Kapnik.

2269 Fahlerz mit Kupferkiese und Bleiglanze.
70 Kristallisirte braune Blende mit etwas Bleiglanze und Schwerspathe.
71 Theils derbe, theils kristallisirte braune Blende mit Quarze und Schwefelkiese.
72 Kristallisirte gelbe Blende in Quarze, der mit Fahlerze, Bleiglanze und Schwefelkiese gemengt ist.

B. Kirnik (bei Abrudbania.)

73 Bituminöses-Holz in welchem Gold enthalten sein soll.

C. Zalathna.

74 Bräunlichrother muschlicher Hornstein.

D. Faceban.

a) Maria Loretto.

75 Zellicher und kristallisirter Schwefelkies.
76 Fein eingesprengter Schwefelkies in graulichweißem verhärteten Thone.
77 Graulichweißer Hornstein mit Schwefelkiese.

E. Nagyak.

78 Derbes Nagyakkererz in Braunspathe.
79 Sehr kleinkörnicher Bleiglanz mit kristallisirtem Spröd-Glaserze und Braunspathe.

2280 Eingesprengtes Nagyakkererz mit Quarze und Kalkspathe.

81 Braune Blende und Bleiglanz mit einer aufsizzenden Braunspathdruse.

82 Etwas angelaufnes kristallisirtes strahliches Grau-Spiesglaserz auf Leberkiese.

83 Kristallisirtes strahliches Grau-Spiesglaserz nebst tafelartig kristallisirtem Schwerspathe, auf nierförmichem Braunspathe mit anstehendem Quarze.

84 Rothes Rauschgelb auf verhärtetem Thone.

85 Kristallisirtes rothes Rauschgelb, nebst etwas dergleichen gelben und verhärtetem Thone.

86 In ganz kleine traubich zusammengehäufte Linsen kristallisirter rosenrother Braunspath, mit brauner Blende und Bleiglanze auf thoniger Gebirgsart.

87 Kristallisirter traubich zusammengehäufter Braunspath auf mit Fahlerze und Kupferkiese gemengtem Quarze.

88 Bläulichgrauer Mergel.

Dieser soll hier die Gänge nicht nur oft verdrükken, sondern wohl gar abschneiden.

89 Zu Thon aufgelöster Porphir.

90 Halb verwitterter Porphir.

91 Porphir mit aufgelöstem Feldspathe, welcher nahe am Gange bricht.

92 Porphir mit zu grünem Thone aufgelöstem Feldspathe; die gewöhnliche Gebirgsart um Nagyak.

93 Ein sehr kalkiger Porphir mit aufgelöstem Feldspathe und etwas Hornblende.

94 Sehr feinkörnicher Sandstein.

F. Toplicza.

F. Toplicza.

2295 Ein Gangprofil das aus brauner Blende, Bleiglanze, Schwefelkiese und Quarze besteht, mit anstehender thoniger Gebirgsart.

96 Eingesprengter Schwefelkies in aufgelöstem Porphire, welches die Gebirgsart ist, welche sich zwischen Toplicza und Csertes findet.

97 Ein wenig mehr verhärteter dergleichen Porphir.

G. Füzes Gebirge zwischen Toplicza und Boicza.

98 Graulichweißer verhärteter Thon.

H. Deva.

99 Kupferkies in Quarze.

2300 Ein Quarztrum in Thonschiefer, der sich dem Glimmerschiefer nähert.

1 Halb aufgelöster Porphir, welcher auf dem Thonschiefer aufsizzen soll.

---

4. Bannat.

A. Dravizza.

2 Kristallisirte Kupferlasur auf mit vieler braunen Eisenokker gemengtem Kupferkiese.

B. Doznatska.

a) Simon Juda Stokwerk.

3 Derbes Kupferglas mit anstehendem thonichen Saalbande.

2304 Pfauenschweifich angelaufnes Bunt-Kupfererz.
5 Ein aus Magnetischem Eisensteine, Kupferkiese, Kupfergrün und Granate bestehendes Gemenge.
6 In sechsseitige Säulen mitlerer Größe kristallisirter Granat in einem Gemenge von Magnetischem-Eisensteine, Buntkupfererze, Kupferkiese und ein wenig Kalkspathe.
7 Hornsteiniger Porphir, welcher das wahre Liegende sein soll.

b) Fabianus.

8 Dichter Braun-Eisenstein mit Eisenokker, welcher goldhaltig sein soll.

c) Evangelist im Johanner Gebirge.

9 Brauner-Eisenram mit eisenschüßichem Thone.

d) Martini im Johanner Gebirge.

10 Ein Gemenge von Bleiglanze, brauner Blende und Schwefelkiese.

e) Ohne Bestimmung der Grube.

11 Etwas eisenschüßiger asbestartiger Strahlstein.
12 Kupfer- und Schwefelkies in thonichem Gesteine.
13 Kupferkies und Wismuthglanz in dichtem Braun-Eisensteine.
14 Magnetischer-Eisenstein in Granate und sehr aufgelöstem asbestartigen Strahlsteine.
15 Eisenglanz der in Magnetischen-Eisenstein übergeht, mit aufliegenden Quarzkristallen.

C. Neumoldova.

16 Roth-Kupfererz in eisenschüßichem Thon.
17 Roth-Kupfererz in Hornsteine.
18 Derbes verhärtetes Ziegelerz mit Kupferlasur und fasrichem Malachite.

VI.

Italienische Suite.

I. Sizilien.

A. Val. Demone.

AA. Fondachelli.

a) St. Matteo.

2319 Kupferkies mit Späthigem-Eisensteine.

b) S. Amalia.

20 Fahlerz mit feinkörnichem Bleiglanze und Späthigem-Eisensteine.

21 Derbes Fahlerz mit Kupferkiese und Späthigem-Eisensteine.

22 Fahlerz mit etwas Kupferkiese, Schwefelkiese und Späthigem-Eisensteine.

23 Buntangelaufner Kupferkies mit Fahlerze und Späthigem-Eisensteine.

c) S. Giuseppe.

24 Grobkörnicher Bleiglanz.

d) S. Luigi.

25 Feinkörnicher Bleiglanz mit kleinkörnicher brauner Blende, etwas Schwefelkiese und Späthigem-Eisensteine gemengt, an beiden Seiten mit Fahlerze und Quarze eingefast.

2326 Fahlerz mit feinkörnichem Bleiglanze.

BB. Limina.

27 Kupferkies mit Bleiglanze.

CC. Fiume di Nisi.

28 Rother-Eisenram in Thonschiefer.

29 Kupferlasur mit ein wenig Kupfergrün und eisenschüssichem Quarze.

30 Eingesprengter Kupferkies in Quarze; von Moschelli.

31 Fahlerz mit Kupferlasur und Quarze; von St. Carlo.

32 Bleiglanz mit etwas Kupferkiese.

33 Fahlerz in Quarze; von der sogenannten Goldgrube, die schon von den Sarazenen gebauet worden ist.

DD. Argentiora unter Ali.

34 Fahlerz mit Späthigem-Eisensteine.

EE. Raina bei Ali.

35 Bleiglanz mit verhärtetem Thone.

FF. Tripi.

36 Bleiglanz mit Kalkspathe.

---

2. Neapel.

A. Vesuv.

37 Lava mit inliegenden basaltische Hornblende-Kristallen.

3. Toskana.

3. Toskana.

A. Arno-Flus bei Florenz.

2338 Ruinen-Marmor.

39 Eine Kugel von Ruinen-Marmor.

B. Insel Elba.

40 Eisenglanz und Eisenglimmer in verhärteter rother Eisenokker.

4. Piemont.

A. Postua.

41 Sehr klein eingesprengtes Fahlerz und Kupferkies in weißem Braunspathe.

B. Ussel.

42 Glanzkobelt in Quarze.

C. Ohne nähere Bestimmung.

43 Kupferkies in Quarze.

5. Savoyen.

2344 Feinkörnicher Bleiglanz und Fahlerz in Quarze.
45 Derbes Bunt-Kupfererz mit Zeolithe.
46 Derbes dichtes Kupferglas; vom Granier in Tarantaise.
47 Feinkörnicher Bleiglanz mit Weisgiltigerze; von St. Marie in Tarantaise.
48 Fahlerz mit ein wenig Quarze; vom Gebirge Remont in der Grafschaft des Huilles.
49 Gediegen-Silber in Schwefelkies und Fahlerze.

VII. Schwei-

VII.

Schweizer Suite.

2350 Kalkspath mit grauem dichten Kalksteine, und inliegendem schlakkichen Erdpeche; von Bex im Kanton Bern.

51 Ein großer Bergkristal; von dem Furka.

52 Granit mit wenigem grünlichgrauen Glimmer (sogenanter Geisbergerstein); aus der Gegend zwischen dem Lago di Lucendro und dem Furka.

53 Bleiglanz mit Kupferkiese in Quarze; vier Meilen oberhalb Chur in Graubündten.

VIII.

Französische Suite.

I. Dauphiné.

A. Chalancher-Gebirge bei Allemont.

2354 Gediegen-Silber in Schwarzem-Erdkobelte, der mit Kobeltbeschlage gemengt ist.

55 Gediegen-Silber in verhärtetem Schwarzen-Erdkobelte mit vielem Kobeltbeschlage.

56 Gediegen-Silber in mit brauner Eisenokker gemengtem Schwarzen-Erdkobelte.

57 Dratförmich und zähnig Gediegen-Silber auf aufgelöstem Gneiße.

58 Haarförmig Gediegen-Silber und Glaserz mit Kalkspathe gemengt.

59 Dratförmig Gediegen-Silber in Kalkspathe.

60 Haarförmig Gediegen-Silber in Kalkspathe.

61 Theils drat- theils haarförmich Gediegen-Silber in mit etwas Eisenokker gemengtem verhärteten Thone.

62 Zähniches Gediegen-Silber in Kalkspathe.

63 Derbes dunkles Rothgiltigerz in Kalkspathe.

64 Grauer-Speiskobelt mit etwas Kobeltbeschlage.

65 Ein Gemenge von Gediegen-Silber, Schwarzem-Erdkobelte und Thone.

2366 Kupfernikkel mit aufliegender Nikkelokker.
67 Ein Gemenge von Kobeltbeschlage und Gelbem-Erd-
kobelte.
68 Gediegen-Silber, in einem Gemenge von Schwar-
zem-Erdkobelte, Kobeltbeschlage und Thone.
69 Zerreiblicher Schwarzer-Erdkobelt mit Thone.
70 Zerreiblicher Schwarzer-Erdkobelt mit brauner Eisen-
okker und Gediegen-Silber gemengt.
71 Verhärteter Schwarzer-Erdkobelt mit Gediegen-Sil-
ber und Thone gemengt.
72 Schwarzer-Erdkobelt mit eisenschüßichem Thone ge-
mengt.
73 Dikflaßricher Gneis, die hiesige Hauptgebirgsart.
74 Sehr feinkörnicher, dem dichten sich nähernder grauer
Kalkstein, der sich hier in Lagern findet.
75 Hornblendschiefer mit etwas Feldspathe; macht hier
einzelne Lager aus.

B. Bourg-d'oisans.

76 Kleinkörnicher aus fleischrothem und grünlichweißem
Feldspathe, schwarzem kleinschuppichen Glimmer und
wenigem Quarze bestehender Granit.

C. La garde.

77 Fahlerz mit etwas Schwefelkiese in höchst feinkörni-
chem Kalksteine.

D. Villard d'arene.

78 Fahlerz mit Kupferlasur, dichtem Malachite und
Quarze.

2379 Granit mit sehr vielem zum Theil etwas aufgelö-
stem theils fleischrothem, theils grünlichem Feldspathr.

E. St. Christophe.

2380 Kristallisirter Thumerstein mit ein wenig anstehen-
dem Hornblendschiefer.

81 Eine Druse von Bergkristallen mit kristallisirtem
pistaziengrünen Strahlsteine.

---

2. Paris.

82 Graulichschwarzer gemeiner Thon.

IX.

Spanische Suite.

1. Estremadura.

A. Guadalcanal.

2383 Theils angeflogen theils kristallisirtes lichtes Rothgiltigerz auf Kalkspathe.

84 Gediegen-Silber mit lichtem Rothgiltigerze und Kalkspathe.

2. Navarra.

85 Feinkörnicher Bleiglanz.

X. Engli=

X.

Englische Suite.

I. Cornwallis.

A. Landsend (7 Meilen von Pensance).

2386 Dün angeflogner dichter Malachit auf thonichem Quarze; der Stoln, wo dieses Stük her ist, geht unter der See nach Klippen, die weit in der See liegen.

B. St. Just.

87 Sehr kleinkörnicher Zinstein, in aufgelöstem thonigen Gesteine.

C. Ludguan.

88 Sehr glimricher Granit.

D. Marazion.

a) Mean mine.

89 Dichtes Kupferglas mit etwas Quarze.

E. Godolphin Ball (6 englische Meilen von Helston).

90 Ein Gemenge von Hornblende, Granat und Kupferkiese.

91 Theils derber theils kristallisirter Zinstein in talkichem Quarze.

2392 Kleinkörnicher Zinstein mit Quarze.
93 Mit Chloriterde innig gemengter Quarz, der schon dem Prasem nahe kommt.

F. Menechin-Mine (3 englische Meilen von Helston.)

94 Derber Zinstein mit verhärtetem Thone.
95 Zinstein in Quarze.
96 Undeutliche Zinstein-Kristalle in thonichem Quarze.

G. Redruth.

a) Weal-Sparnon.

97 Ein Trümerstein aus Quarzstükken bestehend, die durch Gediegen-Kupfer wieder mit einander verbunden sind.
98 Kupferkies mit Bleiglanze und Quarze.

b) Poldyse-Mine.

99 Derber gemeiner Schwefelkies.

c) Nord-Downs.

2400 Kupferkies in zellichem Quarze.

d) Weal-Kith.

1 Bunt angelaufne schwarze Blende.

e) Penandray.

2 Derber Zinstein in Quarze.
3 Eingesprengter Zinstein in Quarze.
4 Zinstein mit einer talkichen Gesteinart.

H. Gwenap.

a) Weal-Virgin (ohnweit Truro.)

5 Bunt angelaufner Kupferkies.

I. Tregonning-Hill (Tregony?)

2406 Etwas aufgelöster Granit.

K. Grampound.

7 Derber Zinstein mit etwas Quarze und verhärtetem grünen Thone; aus den Seifen daselbst.

L. St. Austle.

8 Eingesprengter Zinstein in Quarze; von dem Streamwork Curklazes-Mine.

M. Einige kornische Gebirgsarten, grösstentheils aus den beiden an einander stoßenden Provinzen Powder und Pydar.

9 Ganz aufgelöster Granit; von St. Stephens.

10 Kleinkörnicher Granit mit wenig Quarze; von St. Dennis-Cain.

11 Ganz aufgelöster Granit mit wenig Glimmer; von St. Dennis.

12 Etwas aufgelöster Granit; von Belovely.

13 Groskörnicher Bleiglanz mit etwas Schwefelkiese; von St. Columb.

14 Ein Gemenge von Quarze und grauem feinkörnichen Glimmer; von St. Enoder.

15 Kleinkörnicher sehr feldspathreicher Granit; von Michael.

16 Granit mit vielem Feldspathe; von Calequita.

17 Ein granitartiges Gebirgsgestein, aus Quarze, Glimmer und Thone bestehend; von Ilendra Down.

18 Ein Gemenge von Quarze und schwarzem Schörl; von Satwork-Hill.

2419 Eben dergleichen mit sehr vielem schwarzen Schörl; von Brinhill.

20 Kleinkörnicher Granit; von Currian (Carnon?)

N. Ohne nähere Bestimmung des Orts.

21 Gediegen Kupfer in Quarze.

22 Derber Kupferkies in Flusspathe.

23 Fahlerz in Quarze.

24 Kupferlasur mit dichtem Malachite in thonigem Quarze.

25 Derber Magnetischer-Eisenstein.

26 Derber kristallisirter Späthiger-Eisenstein mit Quarze.

27 Braun-Eisenokker die mit dem Morasterze viele Aehnlichkeit hat (Gossan).

28 Zinstein in Quarze.

29 Derber und eingesprengter Zinstein mit Kupferkiese und Quarze.

30 Derber Zinstein in etwas eisenschüßichem Quarze.

31 Grob eingesprengter und kristallisirter Zinstein in Quarze.

32 Eingesprengte Blende und Arsenikkies in Quarze.

33 Zinstein auf mit Thone gemengtem Quarze.

34 Zinsteingeschiebe.

35 Zum Theil halbdurchsichtiche lose Zinstein-Kristalle.

36 Säulenförmich kristallisirter Zinstein in eisenschüßichem Quarze.

37 Zinstein in stumpfekkigen Stükken.

38 Zinstein in losen Kristallen.

39 Kristallisirter Zinstein in Quarze.

40 Glanzkobelt mit Kupferkiese und Späthichem-Eisensteine.

2441 Ein Gemenge von Schwefelkiese, Arsenikkiese und schwarzer Blende.
42 Wolfram in Quarze.
43 Graulichweißer zerreiblicher Thon.
44 Ein etwas talkicher Glimmer.
45 Schwarzer Thonschiefer mit durchsezzenden Quarzadern.

---

2. Dorsetshire.

A. Halbinsel Portland.

46 Gelblichgrauer dichter Kalkstein.

---

3. Kent.

A. Insel Schepey.

47 Ein Gebirgsgestein, aus kalksteinigen Vermikuliten, die Zwischenräume mit verhärtetem Mergel ausgefült, bestehend.
48 Ein dergleichen Stük als Geschiebe.

4. Herfordshire.

(Wahrscheinlicher Woborn in Bedfordshire).

2449 Gelblichgraue Walkerde mit eiu wenig Eisenokker.
50 Dergleichen Walkerde, die sich nicht ganz so fett anfühlt.
51 Walkerde von der dritten Sorte.

5. Derbishire.

52 Buntangelaufner kristallisirter Kupferkies auf Flusspathe.
53 Eine Kupferkiesdruse auf blätrichem Schwerspathe, der wiederum auf Kalkspathe aufsizt.
54 Würflich kristallisirter weißer Flusspath mit derbem Bleiglanze.
55 In volkommene Würfel mitlerer Größe kristallisirter Bleiglanz auf Flusspathe und Quarze.
56 In Würfel mit drusicher Oberfläche, die zum Theil mit Strahlkieskristallen überzogen sind, kristallisirter Bleiglanz auf Flusspathe.
57 Kristallisirter dichter Braun-Eisenstein, mit etwas Weiß-Bleierze.
58 Braune Blende, mit Bleiglanze in Flusspathe unten mit einer anstehenden Kalkspathdruse.

2459 Kristallisirte braune Blende mit aufliegenden Strahlkieskristallen.

60 Eine Kalkspathdruse auf Flusspathe.

61 In doppelte sechsseitiche Piramiden kristallisirter Kalkspath.

62 Eben dergleichen auf derbem Flusspathe und brauner Blende.

63 Eben dergleichen mit kristallisirtem Flusspathe und viel brauner Blende.

64 Doppelt sechsseitich piramidal kristallisirter Kalkspath, an den Endspizzen wieder mit drei Flächen zugespizt.

65 Eine Kalkspathdruse auf weißem Flusspathe.

66 In volkommene Würfel mit drusicher Oberfläche kristallisirter Flusspath, mit etwas brauner Blende, und einer anstehenden Kalkspathdruse.

67 Fünf geschliffene Platten Flusspath, zum Theil mit eingemengtem Bleiglanze, Kupfer- und Schwefelkiese.

68 Einige lose Kristalle von Weis-Bleierze.

69 Nierförmicher Schwerspath mit aufliegenden Kupferkieskristallen.

70 Aufgelöster Sienit, (Toad-Stone).

71 Kristallisirter Strahlkies auf Bleiglanze und Flusspathe.

72 Kristallisirter Schwefelkies auf Bleiglanze.

---

6. Northumberland.

---

73 Sechsseitich zellicher Quarz.

7. Cumberland.

A. Newlands.

2474 Schwarz-Bleierz mit Bleiglanze und Schwefelkiese.

8. Schottland.

A. Leadhils.

75 Zelliches Grün-Bleierz mit Quarze.
76 Weis-Bleierz mit inliegendem Schwarz-Bleierze.

B. Insel Skye.

77 Grünlichgrauer, rothgeflekter verhärteter Talk.

XI.

Norwegische Suite.

1. Island.

2478 Grobkörnicher fasricher Zeolith.
79 Kalzedon, mit aufliegendem Halbopale.
80 Graphit mit Kalzedone, Zeolithe und Grün-Erde.
81 Eine Art von grünem Jaspis, der sich dem Heliotrop etwas nähert, mit Kalzedone.

2. Färöer Inseln.

82 Traubicher Schwarzer-Eisenstein.
83 Kristallisirter blätricher Zeolith in Mandelsteine; von Nolse.

3. Stift Bergen.

A. Aardal.

84 Roth-Kupfererz mit etwas Kupfergrün und verhärtetem Thone.
85 Derbes Bunt-Kupfererz.

2486 Bunt-Kupfererz mit etwas Kalkspathe in Quarze.
87 Kupferglas mit einer anstehenden eisenschüßigen Gebirgsart.

4. Stift Christiansand oder Stavanger.

A. Omdal.

a) Maabergs Grube.

88 Bunt-Kupfererz mit angeflogenem Malachite in Quarze.
89 Derbes Bunt-Kupfererz in Quarze.

B. Arendal.

a) Salomonsgrube.

90 Magnetischer-Eisenstein mit Granate.

b) Torbiörnsboe.

91 Granat von kleinkörnichen abgesonderten Stükken.

c) Lårestwed.

92 Grobkörniche Hornblende.

5. Stift Christiania oder Aggershus.

A. Bamle (nicht weit von Porsgrund 6 Meilen von Kongsberg).

93 Kleinkörnicher Bleiglanz.

B. Laurwig.

2494 Feinkörnicher Magnetischer-Eisenstein; von Gletten in Rönningen.

95 Kleinkörnicher Magnetischer-Eisenstein; ebendaher.

96 Magnetischer-Eisenstein mit ein wenig Kupferkiese; von Graf Friedrichs Grube.

C. Hitterdal.

97 Zum Theil buntangelaufner derber Kupferkies in Quarze.

D. Kongsberg.

AA. Obergebirge.

a) Haus Sachsen.

98 Ein Trum von eingewachsenem haarförmigen Gediegen-Silber in feinkörnigem Flusspathe, mit anstehendem grünen talkigen Glimmerschiefer, der viele eingemengte Granaten enthält.

b) Armen-Grube.

99 Gediegen-Silber in Kalkspathe, der mit Schwefelkiese gemengt ist.

2500 Hornschiefer *) mit Kalkspathe gemengt; aus einem dort auffezzenden Lager, Erzband genant.

BB. Unter

*) Unter Hornschiefer versteht der praktische Bergmann eine schiefrichte Gebirgsart, die aus Hornblende, und theils Thonschiefer, theils feinschuppichem Glimmer, ferner Quarze, auch wohl höchstfeinkörnichem Feldspathe innig gemengt, von hornsteinigem Ansehen, und den Gneus- und Glimmerschiefergebirgen, vielleicht auch den Thonschiefergebirgen untergeordnet ist. Ihre Gemengtheile sind zwar an einigen Stellen noch, an andern aber nicht mehr erkennbar. Sie zeigt sich in der Gewinnung sehr zähe oder zusammenhaltend. Sie muß von Porphirschiefer und Kieselschiefer wohl unterschieden werden.

BB. Untergebirge.

a) Samuelsgrube.

2501 Gediegen-Silber mit schwarzer Blende und Kalkspathe.

2 Eingesprengt Gediegen-Silber in Kalkspathe.

b) Engelsgruß.

3 Gediegen-Silber in sehr feinkörnichem Bleiglanze, schwarzer Blende, Kalkspathe und Quarze.

c) Heilige Dreifaltigkeit.

4 Feinschiefricher Glimmerschiefer mit sehr kleinen inliegenden Granaten; von einem Erzbande.

d) Alte Herzog Ulrich.

5 Sehr glimmerreicher mit etwas Schwefelkiese gemengter Glimmerschiefer; aus der Stolnteufe.

e) Gottes Hülfe in der Noth.

6 Gediegen-Silber in Kalkspathe mit eingesprengter Silberschwärze.

7 Gediegen-Silber in Blätchen auf Kalkspathe.

8 Gediegen-Silber in Blätchen, in und auf einer thonigen mit Kalkspathe gemengten Gangart.

9 Gediegen-Silber in Blätchen, auf Kohlenblende, die mit etwas Kalkspathe gemengt ist.

10 Kohlenblende mit Kalkspathe durchwachsen.

11 Derbe Kohlenblende mit Kalkspath-Kristallen, in welche ebenfals kleine Stükke von Kohlenblende eingewachsen sind.

12 Gediegen-Silber mit etwas Bleiglanze und schwarzer Blende in Kalkspathe.

13 Dratförmich Gediegen-Silber auf Kalkspathe; aus 150 Ltr. Teufe.

14 Ungestaltet Gediegen-Silber mit Kalkspathe und Quarze.

f) St. Andreas.

2515 Unvolkommen gestrikt Gediegen-Silber auf gelber Blende und Kalkspathe mit anstehendem Gneiße.

g) Alter Segen Gottes.

16 Gemeiner Asbest; aus 20 Ltr. Teufe.

17 Asbest mit ein wenig Kalkspathe und Gediegen-Silber.

18 Mit etwas Schwefelkiese gemengter feinkörnicher Quarz; vom Bande in 272 Ltr. Teufe.

19 Gediegen-Silber in Kalkspathe.

h) Gabe Gottes.

20 Angeflogen Gediegen-Silber auf Hornblendschiefer.

i) Askebek Schurf.

21 Derbes dunkles Rothgiltigerz in Kalkspathe.

22 Theils derbes theils grob eingesprengtes dunkles Rothgiltigerz in Kalkspathe; aus 20 Ltr. Teufe.

k) Aasland Aasens Schurf.

23 Haarförmich Gediegen-Silber mit Kalkspathe.

24 Gediegen-Silber mit Kupferkiese in Kalkspathe.

25 Schwärzlichgrauer Kalkspath.

l) Juliana Maria.

26 Unvolkommen baumförmig Gediegen-Silber in Kalkspathe.

m) Kristianus septimus bei Helgevand.

27 Gediegen-Silber in Kalkspathe mit einem großen inliegenden Stükke Hornschiefer, nebst angeflogenem Glaserze.

28 Gediegen Silber mit ein wenig Kobeltbeschlage, in Kalkspathe, mit anstehendem Hornschiefer.

n) Kristianus Sechstus.

29 Gediegen-Silber mit Kobeltbeschlage und Kalkspathe.

2530 Gediegen-Silber in Kalkspathe mit etwas Kobelt-beschlage und anstehendem Hornschiefer.

o) Prinz Karl von Hessen.

31 Ein eigenes neues und noch unbestimtes Foßil *) von bräunlichschwarzer Farbe, das in Form von Körnern oder Tropfen in grobkörnichem Kalkspathe eingewachsen ist; aus 6 Ltr. Teufe von Tage nieder, in einer Druse.

p) Ilse.

32 Ein ganz derbes Stük Gediegen-Silber.

q) Ohne Benennung der Grube.

33 Gediegen-Silber in aufgelöstem Gebirgsgesteine.

E. Jarlsberg.

a) Wedels Eye.

34 Kupferkies in schwarzer Blende, die mit ein wenig Kalkspathe gemengt ist.

b) Ehrlich

*) Dieses Foßil zeigt folgende Kenzeichen:
Es ist bräunlichschwarz, und
komt in theils groben theils kleinen rundlichen Körnern,
mit glatter
glänzender Oberfläche, vor.
Inwendig ist es glänzend, und
von Fetglanze.
Sein Bruch ist klein und etwas unvolkommen muschlich.
Seine Bruchstükke unbestimtekkich.
Es ist blos an den Kanten durchscheinend und zeigt sich dann braun.
Sein Strich ist graulichweis.
Es ist halbhart,
nicht sonderlich spröde,
leicht zerspringbar, und
nicht sonderlich schwer, dem Leichten nahe kommend.
Auf glühenden Kohlen verändert' es sich nicht.

b) Ehrlich währt lange.

3535 Derber Kupferkies mit schwarzer Blende.

c) Ströms Schurf.

36 Kupferlasur mit Schwefelkiese, in eisenschüßigem Quarze.

F. Modum.

37 Weißer-Speiskobelt in Quarze.

38 Etwas bunt angelaufner Weißer-Speiskobelt mit Glimmer und Quarze gemengt.

39 Ein sehr ins Rothe fallender Weißer-Speiskobelt, mit ein wenig Kupferkiese in Quarze.

40 Kobeltbeschlag auf Quarze.

G. Moß.

AA. Eine Insel bei Moß.

41 Kupferglas mit Braunspathe und Kupferlasur.

BB. Guldholm.

42 Dratförmich Gediegen-Silber in Kalkspathe.

H. Jellebek, ohnweit Christiania.

a) Kongswerk.

43 Kupferkies in Magnetischen-Eisensteine.

44 Kupferkies mit gelbem Granate und Magnetischem-Eisensteine.

45 Kupferkies mit Magnetischem-Kiese und Bergkristalle.

I. Edswolds Eisenwerk.

a) Pauls Grube.

46 Magnetischer-Eisenstein in Granate.

XII.

Schwedische Suite.

1. Gothland.

A. Wermeland.

2547 Bunt-Kupfererz.

B. Smoland.

AA. Aedelfors.

48 Derber goldhaltiger Schwefelkies mit Quarze, in mit Quarze innig gemengtem Thonschiefer, (dort Hornschiefer).

49 Hornblendiger Thonschiefer schon in Hornblendschiefer übergehend, dort ebenfals Hornschiefer genant.

2. Das eigentliche Schweden.

A. Upland.

AA. Utoe Insel (7 Meilen von Stokholm).

50 Bleiglanz mit Braunspathe; von der Grube Bonde.

BB. Dannemora.

51 Grüner und rother Hornstein.

B. West-

B. Westmanland.

AA. Salberg.

2552 Strahliches Grau-Spiesglaserz.

C. Dalekarlien.

AA. Garpenberg.

a) Erichs Grube.

53 Derber Kupferkies mit etwas Quarze.

---

3. Finland.

54 Grobkörniger aus sehr vielem fleischrothen Feldspathe, etwas rauchgrauem Quarze, schwarzem Glimmer und Hornblende bestehender Sienit.

XIII.

Rußische Suite.

I. Das nördliche Rusland.

A. Die Archangelische Stathalterschaft.

AA. Bärenínsel.

2555 Dichtes Kupferglas mit Bunt-Kupfererze.
56 Eingesprengter Bleiglanz in Braunspathe.
57 Feinkörnicher Bleiglanz.
58 Magnetischer-Eisenstein in Kalkspathe.
59 Graulichweißer Kalkspath, mit etwas anstehender eisenschüßicher Gebirgsart.
60 Ein rhomboidalisches Bruchstük von graulichweißem Kalkspathe.
61 Schwarz- und Weiß-Bleierz mit etwas anstehendem Thone.

BB. Der Kolimische Kreis oder Rußisch-Lappland.

a) Russeniga.

62 Gediegen-Silber in Hornblendschiefer.
63 Ein wenig Malachit und Kupfergrün in Quarze.
64 Kupferglas mit Kupferkiese, Bunt-Kupfererze und Quarze.

B. Die Olonezische Statthalterschaft.

AA. Konzosero.

a) Nizellische Grube.

2565 Fahlerz mit Eisenschüßichem-Kupfergrün und Quarze.

b) Krasnavolok.

66 Kupferlasur und Malachit auf Quarze.

BB. Muun-Osero.

67 Gediegen-Kupfer auf Kalkspathe.

CC. Petrosavodzk.

68 Kupferkies mit etwas Bleiglanze, Blende und Kalkspathe.

69 Ein zu Wiesenerze umgewandeltes Stük Birkenholz, mit noch vorhandener natürlichen Schaale; von einem Gesundbrunnen daselbst.

DD. Pereguba.

70 Bunt-Kupfererz mit Kupferkiese.

71 Pfauenschweifig angelaufnes Bunt-Kupfererz mit etwas Kupferkiese und Quarze.

72 Sehr hoch goldgelber Kupferkies mit Bunt-Kupfererze in Quarze.

73 Etwas angelaufner Kupferkies mit Hornsteine.

74 Derber Kupferkies in Quarze auf Strahlsteine mit anstehender feinkörnicher mit etwas Quarze gemengter Hornblende.

75 Etwas buntangelaufner Kupferkies in Quarze.

76 Derber und kristallisirter Schwefelkies in Quarze, der mit Strahlsteine und Kupferkiese gemengt ist.

77 Bunt-Kupfererz mit Kupfer- und Schwefelkiese auch Quarze gemengt.

2578 Derber Kupferkies nebst etwas Kalkspathe in Quarze.

79 Derber Schwefelkies nebst ein wenig Malachite in Quarze.

80 Eingesprengter fasricher Malachit mit Kupferkiese in Quarze.

81 Buntangelaufner Kupferkies auf mit etwas Feldspathe gemengter Hornblende.

82 Schwefelkies mit Quarze auf mit Strahlsteine und Quarze gemengter feinkörniger Hornblende.

83 Dichtes Kupferglas mit Quarze und Feldspathe.

EE. Ohne nähere Bestimmung der Gegend.

84 Derber Bleiglanz in Quarze.

85 Eisenglanz mit Quarze, auf einem aus Strahlsteine, Quarze und Hornblende bestehendem Gemenge.

86 Schwefel- und Leberkies in Kalkspathe.

87 Braune Blende in eisenschüßichem Kalkspathe.

88 Hornblende mit Kalkspathe und etwas anstehendem Asbeste.

89 Ein aus Hornblende und Feldspathe gemengtes und mit Eisenokker durchdrungenes Gebirgsgestein.

90 a Ein aus Hornblende und Feldspathe bestehendes Gebirgsgestein mit aufliegendem derben und kristallisirten Quarze, in welchem leztern sich Beril-Kristalle eingewachsen befinden.

90 b Quarz mit inliegenden Beril-Kristallen.

91 Olivengrüner gemeiner Strahlstein in Quarze.

92 Ein zur Trap-Formation gehöriges Gebirgsgestein, aus basaltischer Hauptmasse mit inliegenden Hornblendekristallen bestehend.

2593 Kristallisirter gemeiner Strahlstein in Quarze.
94 Säulenförmig kristallisirter Strahlstein mit Schwefelkiese in Quarze.
95 Hornblende mit Kalkspathe und Asbeste.
96 Kalkspath mit anstehender Hornblende.
97 Ein Gemenge aus Hornblende und Feldspathe mit anstehendem Chloritschiefer.
98 Ein aus kleinkörnicher Hornblende und etwas Feldspathe gemengtes Gestein mit einem anstehendem Feldspath-Trume.
99 Grünstein mit weißem Feldspathe, mit einem anstehenden aus Quarze und Kalkspathe bestehenden Trume.
2600 Kupferkies in Quarze mit anstehendem Hornblendschiefer.
1 Ein feinkörniges aus Feldspathe und Hornblende gemengtes Gebirgsgestein mit eingeflossenem Kupferglase.
2 Ein aus feinkörniger Hornblende und Feldspathe innig gemengtes Gebirgsgestein.
3 Graulichschwarze kleinkörniche Hornblende.

C. Die Wiburgische Statthalterschaft oder Rußisch-Finland.

4 Aus sehr vieler schwarzen Hornblende, fleischrothem Feldspathe und sehr wenigem Quarze bestehender Sienit.
5 Aus sehr vielem blasfleischrothen groskörnichen Feldspathe, rauchgrauem muschlichen Quarze und sehr wenigem Glimmer und Hornblende bestehender Sienit.
6 Kleinkörnicher aus röthlichweißem Feldspathe, graulichweißem Quarze und schwärzlichem Glimmer bestehender Granit.

2607 Derber buntangelaufner Kupferkies mit Bunt-Kupfererze und Quarze; vom Petrowskoi Sawod, 200 Werste von Nebelowskoi Kirchspiel.

8 Granat- und Hornblende-Kristalle in feinschuppichem Chloritschiefer.

D. Die Petersburger Statthalterschaft, oder Ingermanland.

AA. Systerbek.

9 Ein inniges Gemenge von rother Eisenokker und Quarze mit einbrechendem Schwefelkiese.

E. Die Nowgorodische Statthalterschaft.

AA. Waldai.

10 Ein Geschiebe von feinkörnichem Bleiglanze.

---

2. Das mittlere Rusland.

A. Die Tulische Statthalterschaft.

AA. Tula.

11 Brauner Thonartiger-Eisenstein.

B. Die Wolodimersche Statthalterschaft.

AA. Murom.

12 Gemeiner Thonartiger-Eisenstein.

13 Dem Braun-Eisenstein sich sehr nähernder Thonartiger-Eisenstein.

14 Ungestalteter Thonartiger-Eisenstein.

15 Brauner Sumpfeisenstein.

3. Uralgebirge.

A. Die Permische Stathalterschaft.

AA. Das Vermische Gebieth.

a) Jugowskoi.

2616 Kupferlasur, Malachit und Kupfergrün in Sandsteine.

b) Popowskoi-Grube. (wahrscheinlich auch Jugowskoi)

17 Derbes Kupferglas mit Kupfergrün; es scheint der äussern Gestalt nach versteinertes oder vererztes Holz zu seyn.

BB. Das Katharinenburgische Gebieth.

1. Troizkoi.

18 Holzstein mit Quarze durchwachsen, nebst etwas Kupferlasur und Kupfergrün; aus Twerdischews Grube.

19 Eisenschüßicher Strahlstein der mit Quarze gemengt ist.

2. Gumeschefskoi.

20 Kristallisirte Kupferblüthe in Eisenocker.

3. Gegend um Katharinenburg.

21 Gediegen-Kupfer in Sandsteine.

4. Schillow Isetzkoi Rudnik (am Iset-Flusse 60 Werste unterhalb Katharinenburg.)

22 Eingesprengter faßricher Malachit in sehr eisenschüßichem Quarze.

23 Eingesprengtes Kupferglas in Quarze.

5. Beresofskoi.

24 Theils derber theils würflich kristallisirter dichter Braun-Eisenstein mit Schwefelkiese und wenig fein eingesprengtem Gediegen-Golde.

25 Schwefelkies in Quarze.

2626 Dichter Braun-Eisenstein mit Schwefelkiese und feinschuppichem mit brauner Eisenokker gemengten Glimmer.

27 Kristallisirter und zellicher dichter, wie auch okkricher Braun-Eisenstein mit Quarze.

28 Würflich kristallisirter und zellicher dichter Braun-Eisenstein mit Quarze.

29 Lose Kristalle von würflich kristallisirtem dichten Braun-Eisensteine, die so wie auch die vorhergenannten Stükke goldhaltich sein sollen.

30 Schwefelkies in dichtem und okkrichem Braun-Eisensteine.

31 Eisenschüßicher zellicher Quarz.

32 Eisenschüßicher zellicher Quarz.

33 Sehr eisenschüßicher dunkelbrauner zellicher Quarz.

34 Feinkörnicher Sandstein mit anstehenden Quarzkristallen.

35 Sehr dünschaalicher Eisenglanz mit Quarze.

36 Goldhaltiger Schwefelkies in dichtem Braun-Eisensteine.

37 Zellicher und zerfressener Quarz mit etwas Grün-Bleierze.

6. Aus der Gegend am Fluße Pyschma.

38 Fein eingesprengt Gediegen-Gold in dichtem Braun-Eisensteine mit anstehendem Quarze.

7. Totschilnaia Gora ohnweit Beresow.

39 Würflich kristallisirter dichter Braun-Eisenstein in einer aus feinkörnichem Quarze und kleinschuppichem Glimmer bestehenden eigenen Gebirgsart.

40 Ein ähnliches Stük.

8. Aus der Gegend des Tagil-Flusses (oberhalb der Mündung des Mugai Flußes.)

2641 Eingesprengter Bleiglanz in Kalkspathe.

42 Schwärzlichgrauer Thonschiefer.

9. Schelkowa Gora.

43 Asbest mit anstehendem Serpentine, beides mit einem Kalkspathtrume durchsezt.

44 Dem Asbeste sich nähernder Amiant.

10. Goro Blagodat.

45 Magnetischer-Eisenstein mit etwas Strahlsteine.

11. Kuschwinskoi Sawod.

a) Polowinnoi Grube.

46 Theils blätriches theils dichtes Roth-Kupfererz mit fasrichem Malachite.

12. Turinskoi Sawod.

47 Gelblichweiße Porzellanerde.

48 Gelblichweiße Porzellanerde; von einem Hügel am Bache Gia, 40 Werste von Werchoturien.

13. Pochodjaschinsche Bergwerke.

a) Frolofskoi.

49 Gediegen-Kupfer mit etwas dichtem Malachite.

50 Bunt-Kupfererz mit Malachite, etwas Kupferlasur und Quarze.

51 Kupferglas mit Kupferkiese, wie auch fasrichem Malachite.

52 Klein- und unvolkommen traubiche Kupferlasur in Quarze.

53 Dichter Malachit in Kalkspathe.

54 Malachit auf eisenschüßichem Hornsteine.

55 Weis-Bleierz mit Kupferlasur und verhärteter Eisenokker.

b) Bogos-

b) Bogoslofskoi Sawod.

2656 Kupferlasur mit Thone und Quarze.

14. Swednoy Rudnik.

57 Eingesprengte Kupferlasur in Sandsteine.

58 Grobkörnicher Sandstein.

15. Lialinskoi Sawod.

59 Gediegen-Kupfer mit Malachite und Quarze.

---

4. Das übrige Sibirien.

A. Die Tobolskische Stathalterschaft.

AA. Niklasberg (am Ob 10 Werste von Schamanecha Vorpost.)

60 Fahlerz mit ein wenig Kupfergrün und verhärtetem Thone.

B. Die Kolywansche Stathalterschaft.

1. Der Kolywansche Kreis.

AA. Schlangenberg.

a) Schirokowskoi Raboti.

61 Fein eingesprengter Bleiglanz mit etwas Kupferkiese und Quarze.

b) Bolschoi Rosnos (Große-Strossen.)

62 Schwarz-Bleierz mit ein wenig Eisenokker gemengt.

63 Gelbe verhärtete Eisenokker die goldhaltich seyn soll.

64 Braune Eisenokker, die güldisch seyn soll, mit Kupferlasur auf thoniger Gebirgsart.

c) Galzowskische Grube (2 Meilen von Schlangenberg.)

65 Roth-Kupfererz mit Kupferlasur und Malachite.

d) Ohne Bestimmung der Grube.

2666 Eingesprengter Bleiglanz mit sehr wenig Blende.
67 Angeflogenes Gediegen-Silber auf Hornsteine.
68 Gediegen-Silber mit Bleiglanze und Kalkspathe in Hornsteine.
69 Kupferkies mit feinkörnichem Bleiglanze.
70 Bunt-Kupfererz auf Hornsteine.
71 Feinkörnicher Bleiglanz mit Blende und fasrichem Malachite.
72 Feinkörniche schwarze Blende, die mit etwas Kupferkiese und Braunspathe gemengt ist.
73 Bunt-Kupfererz auf Hornsteine.
74 Körnicher Schwerspath mit eingemengter Silberschwärze.
75 Angeflogner Malachit auf Glimmerschiefer.

BB. Loktewskische Reier (am Aley Fluße.)

76 Derber fasricher Malachit in eisenschüßichem Quarze.
77 Ein ähnliches Stük.
78 Grobeingesprengter Malachit in Hornsteine.

CC. Beresowskische Grube am Irtisch.

79 Verhärtete Braune-Eisenokker, die bleihaltig sein soll.

2. Der Biiskische Kreis.

AA. Aus der südlichen Gegend des Teleskon Ozero.

80 Dichtes und strahliches Grau-Braunsteinerz.

3. Der Krasnojarskische Kreis.

AA. Aus der Gegend des Flußes Koschuck, (Kemczuk?) zwischen Tomsk und Krasnojarsk.

81 Kupfergrün in Sandsteine.

BB. Basniskische Grube (in der Gegend von Krasnojarsk.)

82 Kupferkies mit Kupferschwärze, Kupfergrün und verhärtetem Thone.

CC. Gegend

CC. Gegend am Jenisei.

2683 Körner von derjenigen Steinart, welche sich bey der dortigen großen Masse von Gediegen-Eisen findet, mit einigen Stükchen von dergleichen Gediegen-Eisen.

84 Kleinere Körner von der nämlichen Gesteinart.

C. Die Irkuzkische Statthalterschaft.

AA. Kuda (20 Werste von Irkuzk.)

85 Kupfergrün in mit Glimmer gemengtem Thone.

BB. Nertschinsk.

a) Staroserentsche Grube.

86 Bleiglanz mit etwas Weis- und Schwarz-Bleierze und Quarze.

b) Ohne Bestimmung der Grube.

87 Grobkörnicher Bleiglanz.

88 Grob- und kleinkörnicher Bleiglanz.

89 Feinkörnicher Bleiglanz.

CC. Kurilische Inseln.

90 Geschiebe von Gediegen-Kupfer.

XIV.

Harzer Suite. *)

1. Lauterberg.

a) Vorliegendes Flözgebirge.

2691 Fleischrother kleinkörnicher Gips.

b) Gebirgsart von Lauterberg.

92 Krumschiefricher graulichschwarzer Thonschiefer.

c) Kupferrose.

93 Grünlichgrauer Thonschiefer; aus dem Hangenden.
94 Weißer feinkörnicher Gips.
95 Ein Gemenge von Kupferkiese, fasrichem Malachite und Roth-Eisensteine mit inliegenden Stükken von schiefricher Gebirgsart.

d) Ohne Bestimmung der Grube.

96 Kupferkies in zellichem Quarze.
97 Bunt-Kupfererz mit ein wenig Kupferkiese und Quarze.
98 Blättriches Roth-Kupfererz mit Malachite in Quarze.
99 Kupferkies mit brauner Eisenokker in Quarze.

2700

*) Aus einem Versehen bei Katalogirung dieser Samlung war die obige Suite an dem ihr gehörigen Plazze weggelassen worden, daher man sich genöthiget gesehen, sie hier Anhangsweise nachfolgen zu lassen.

2700 Ein Gemenge von dunkelbraunem muschlichen dichten Braun-Eisensteine, fasrichem Malachite, Kupferkiese und brauner Eisenokker.

1 Ein Gemenge von Kupferkiese, röthlichbraunem erdigen Ziegelerze und Malachite.

2 Ein Gemenge von dergleichen Ziegelerze, Kupferkiese, Quarze und Malachite.

---

2. Andreasberg.

a) Dasige Gebirgsarten.

3 Rauchgrauer unvolkommen schiefricher Thonschiefer; vom Todten- und Beerberge.

4 Grauer dünschiefricher Thonschiefer.

5 Schwärzlichgrauer unvolkommen schiefricher Thonschiefer.

b) Bergmans Trost.

6 Kleinkörnicher Bleiglanz mit etwas erdigem Schwarz-Bleierze und Gelb-Bleierde.

7 Angeflognes Gediegen-Silber mit sehr kleinkörnigem Bleiglanze in Kalkspathe.

c) Katharina Neufang.

8 Theils grob- theils kleinkörniger Bleiglanz mit ein wenig lichtem Rothgiltigerze und Kalkspathe.

d) Samson.

9 Gediegen-Arsenik mit angeflogenem lichten Rothgiltigerze und zu beiden Seiten anstehendem sehr kleinkörnigen Bleiglanze und Kalkspathe.

e) Jacobs

e) Jacobs Glük.

2710 Derber Gediegen-Arsenik mit aufliegendem sehr kleinkörnigen Bleiglanze.

11 Zellicher Quarz mit aufsitzendem Bleiglanze und drusichem Schwefelkiese.

12 In niedrige sechsseitige, treppenförmig zusammengehäufte Säulen kristallisirter Kalkspath.

f) Felicitas.

13 Kleinkörnicher Bleiglanz und Kalkspath in Thonschiefer.

g) Gnade Gottes.

14 Derber Glanzkobelt in Kalkspathe.

h) Fünf Bücher Mosis.

15 Kupfernikkel mit ein wenig Glanzkobelte und Kalkspathe in Quarze.

i) Ohne Bestimmung der Grube.

16 Dünschalicher Bleiglanz mit Bleischweife und etwas Quarze.

17 Klein eingesprengter Bleiglanz in Kalkspathe mit Schwefelkiese und Thonschiefer.

18 Derbes Fahlerz in Kalkspathe.

19 Eine Druse von sechsseitig säulenförmig kristallisirtem Kalkspathe.

20 In volkommene sechsseitige Säulen kristallisirter Kalkspath auf dergleichen derben.

21 Angeflogen Kupfergrün auf Kalkspathe und Quarze.

22 Dichter und glasköpficher Roth-Eisenstein.

23 Gebirgsart von der Achtermannshöhe, ein Gebirgsgestein, welches aus einem innigen Gemenge von Feldspathe und etwas Hornblende zu bestehen scheint.

3. Klausthal.

A. Dasige Gebirgsarten.

2724 Graulichschwarzer Grauwakkenschiefer, der schon ganz in Thonschiefer übergeht.

25 Dergleichen dunkelaschgrauer Grauwakkenschiefer.

26 Feinschuppicher Grauwakkenschiefer.

27 Schwärzlichgrauer Grauwakkenschiefer, mit Grauwakke in abwechselnden Schichten.

28 Feinkörniche Grauwakke.

29 Kleinkörniche Grauwakke.

B. Burgstädter Zug.

a) Benedikte.

30 Mit ein wenig Bleiglanze gemengter derber Bleischweif.

31 Theils grob- theils feinkörniger Bleiglanz mit etwas Kupferkiese auf Grauwakkenschiefer.

32 Bleyglanz mit anstehendem Bleischweife.

b) Dorothea.

33 Bleiglanz mit Zundererze auf Quarze.

34 Hautförmiches Zundererz.

35 Undeutlich kristallisirter Bleiglanz auf dergleichen Derben mit angeflognem Zundererze.

36 Derber Bleiglanz in Quarze mit angeflognem Zundererze.

C. Thurm-

C. Thurm = Rosenhöfer Zug.

a) Zilla.

2737 In einfache dreiseitige Piramiden kristallisirtes Fahlerz mit etwas weißem gemeinen Schwerspathe, auf mit dergleichen Schwerspathe und etwas Quarze gemengtem Späthigen-Eisensteine.

38 Eben so kristallisirtes und mit einer ganz dünnen Kruste von Kupferkiese überzognes Fahlerz auf kristallisirtem und derben Späthigen-Eisensteine, der wieder auf Kalkspathe aufsitzt.

b) Braune Lilie.

39 Ein fünf verschiedene Lagen zeigendes Gangprofil, wo die beiden äussersten so wie die mittelste schmäler sind, und aus kleinkörnigem Späthigen-Eisensteine, die dazwischen befindlichen stärkern aber aus grobkörnichem Bleiglanze bestehen, auf der einen Seite mit anstehender feinkörnicher Grauwakke.

40 Sehr kleinkörnicher Bleiglanz mit etwas Quarze und Späthigem-Eisensteine.

41 Derbes Fahlerz, mit ein wenig feinkörnichem Bleiglanze und Quarze.

42 Derbes Fahlerz mit sehr kleinkörnichem Bleiglanze und Grauwakkenschiefer.

c) St. Johannes.

43 Klein- und feinkörnicher Bleiglanz mit etwas Späthigen-Eisensteine, Kalkspathe und Quarze in feinkörnicher Grauwakke.

44 Sehr kleinkörnicher Bleiglanz mit vielem Späthigen-Eisensteine, etwas Quarze und Grauwakke.

2745 Ein Gemenge von klein- und feinkörnichem Bleiglanze, Späthigem-Eisensteine, etwas Fahlerze und Quarze.

46 Eine Druse von honiggelbem, piramidalisch kristallisirtem Kalkspathe auf kleinkörnichem Bleiglanze und kleinkörnichem Späthigen-Eisensteine.

47 Kleinkörnicher Bleiglanz mit etwas Späthigem-Eisensteine in feinkörnicher Grauwakke.

d) Ludwig.

48 Ein Gemenge von feinkörnichem Bleiglanze, Späthigem-Eisensteine und Kalkspathe.

49 Fahlerz in und auf Späthigem-Eisensteine mit etwas Quarze und gemeinem Schwerspathe auf Grauwakke.

A. Schulenberger Zug.

a) Glüksrad.

50 Kleinkörnicher Bleiglanz, mit ein wenig Kupferlasur und Kupferkiese, auf Quarze, mit anstehendem Thonschiefer.

51 Kristallisirtes Weis-Bleierz, mit fasrichem Malachite, auf Quarze.

52 Ein Gemenge von Weis-Bleierze, Quarze, ein wenig Malachite, Kupferlasur und Grauwakke.

53 Fasricher Malachit, auf Quarze.

54 Nierförmicher Malachit auf Bleiglanze und Quarze.

55 Fasricher Malachit, auf zellichem Quarze.

4. Zellerfeld.

B. Stuffenthaler Zug.

a) Bleifeld.

2756 In nadelförmiche Säulen kristallisirtes Weis-Bleierz, auf mit brauner Eisenokker überzognem zelligem Quarze.

57 In nadelförmiche Säulen kristallisirtes Weis-Bleierz auf zellichem Quarze.

58 Säulenförmig kristallisirtes Weis-Bleierz, mit etwas Braun-Eisensteine in Quarze.

59 Derbes und säulenförmig kristallisirtes Weis-Bleierz, mit etwas brauner Eisenokker in Grauwakke.

b) Haus Dietfurt.

60 Kleinkörnicher Bleiglanz, mit zu beiden Seiten anstehendem Quarze.

C. Spiegelthaler Zug.

a) Silbermond.

61 Sehr klein- und feinkörnicher Bleiglanz, mit ein wenig Kupferkiese und Quarze.

D. Hütschenthaler Zug.

62 Grobkörnicher Bleiglanz mit vieler gros- und grobkörnichen schwarzen Blende, ein wenig Kupferkiese, Quarze und Kalkspathe.

63 Ein dergleichen Stük.

5. Lautenthal.

2764 Schwärzlichgrauer sehr dünschiefricher Thonschiefer.
65 Derber Bleischweif.
66 Dünschalicher Bleiglanz mit Bleischweife und ein wenig Quarze.
67 Grobkörnicher Bleiglanz mit etwas Kupferkiese und Quarze.
68 Groskörnicher Bleiglanz mit ein wenig aufsizzendem Quarze und nierförmichem Malachite.
69 Derbe und kristallisirte braune Blende mit Quarze.

6. Goslar.

A. Rammelsberg.

70 Aeusserst feinschuppicher Grauwakkenschiefer.
71 Dergleichen Grauwakkenschiefer.
72 Dunkel aschgrauer Thonschiefer.
73 Sehr quarziger Grauwakkenschiefer.
74 Derber gemeiner Schwefelkies.
75 Kupferkies mit anstehendem Thonschiefer.
76 Derber Kupferkies.

3777 Feinkörnicher mit etwas Schwefelkiese gemengter Bleiglanz.

78 Feinkörnicher Bleiglanz mit etwas Kupferkiese gemengt.

79 Derber feinkörnicher Bleiglanz.

80 Zapfenförmiger grüner Eisenvitriol.

B. Aus der Gegend von Goslar.

81 Dichter Kalkstein mit Muschel und Schnekkenversteinerungen.

Dritte Abtheilung

des

Mineralienkabinets.

Geognostische

Mineralien-Samlung.

I.

Urgebirgsarten.

1. Granit.

A. Granit von gleichem Gewebe, aber verschieden in Ansehung der Größe der Gemengtheile.

1 Groskörnicher aus milchweißem Feldspathe, rauchgrauem Quarze und gelblichgrauem kleinkörnichem Glimmer bestehender Granit; aus dem Thesenwalde bei Marienberg.

2 Groskörnicher aus theils fleischrothem, theils grünlichem Feldspathe, weislichgrauem Quarze und etwas wenigerm gelblichgrünem Glimmer bestehender Granit.

3 Ein angeschliffenes Stük groskörniger aus fleischrothem Feldspathe, rauchgrauem Quarze und etwas graulichschwarzem Glimmer bestehender Granit; aus Finland.

(Aus dergleichen Granite besteht das Piedestal der Bildsäule Peters I. zu Petersburg.)

4 Grobkörniger aus gelblichweißem Feldspathe, rauchgrauem Quarze und kleinkörnichem schwärzlichgrauem Glimmer bestehender Granit; von Fichtelberg im Baireuthischen.

5 Grob- und kleinkörniger aus fleischrothem Feldspathe, rauchgrauem Quarze von kleinerm Korne und schwärzlichgrauem kleinkörnichem Glimmer bestehender Granit.

6 Kleinkörniger aus gelblichweißem Feldspathe, grauem Quarze, und braunem Glimmer bestehender Granit; aus der Gegend von Eibenstock.

7 Kleinkörniger aus graulichweißem Quarze, milchweißem Feldspathe und etwas wenigerem braunen Glimmer, bestehender Granit, auf den Klüften mit rother Eisenocker durchdrungen; vom Rothenberger Zuge bei Schwarzenberg.

8 Sehr kleinkörnicher, aus gelblichweißem Feldspathe, graulichweißem Quarze und wenigem schwarzen Glimmer bestehender Granit; vom Greifensteine.

9 Sehr kleinkörnicher Granit mit weißem Feldspathe und Quarze und wenigem schwärzlichen Glimmer.

10 Sehr kleinkörnicher Granit mit weißem Feldspathe, grauem Quarze und schwärzlichem Glimmer zu gleichen Theilen; aus der Gegend von Wiburg.

B. Porphirartiger Granit.

11 Kleinkörniger aus fleischrothem Feldspathe, rauchgrauem Quarze und bräunlichem Glimmer bestehender Granit, mit inliegenden Feldspathkristallen; von Schlema ohnweit Schneeberg.

12 Kleinkörniger aus milchweißem Feldspathe, theils röthlichem, theils rauchgrauem Quarze und bräunlichem Glimmer bestehender Granit, mit Feldspathkristallen; vom Sandberge bei Schneeberg.

13 Klein-

13 Kleinkörniger aus röthlichweißem Feldspathe, rauchgrauem Quarze und schwärzlichbraunem Glimmer bestehender Granit, mit inliegenden Feldspathkristallen; vom Hasenberge bey Schneeberg.

C. Abänderungen des Granits in Ansehung der Farbe des darin liegenden Feldspaths.

a) Mit rothem Feldspathe.

14 Kleinkörniger Granit mit blas fleischrothem Feldspathe, graulichweißem Quarze und sehr wenigem gelblichgrauen Glimmer; vom Wiesenbade bei Annaberg.

15 Kleinkörniger porphirartiger Granit mit dunkel fleischrothem Feldspathe, rauchgrauem Quarze und schwärzlichem, kleinmuschlichen Glimmer; von Ober-Schlemma ohnweit Schneeberg.

b) Mit weißem Feldspathe.

16 Kleinkörniger Granit mit graulichweißem Feldspathe, rauchgrauem Quarze und schwärzlichem sehr kleinschuppichen Glimmer.

17 Granit mit gelblichweißem Feldspathe, grauem Quarze und tombakbraunem Glimmer; vom Greifensteine.

18 Granit mit röthlichweißem Feldspathe, schwärzlichem Glimmer und wenig grauem Quarze; von Nauendorf ohnweit Freiberg.

c) Mit grünem Feldspathe.

19 Porphirartiger Granit mit theils fleischrothem, theils grünlichen Feldspathe, wenigem Quarze und Glimmer.

D. Granit mit einem ungewöhnlichem Gemengtheile.

20 Sehr kleinkörnicher Granit, der aus röthlichem Feldspathe, grauem Quarze und eingemengten großen Partien von büchselförmig auseinander laufend strahlichem Glimmer besteht.

21 Feinkörniger Granit mit etwas aufgelöstem röthlichweißem Feldspathe, grauem Quarze, sehr wenigem weißen Glimmer und säulenförmig kristallisirtem schwarzem Schörl; von Treasso in Kornwallis.

E. Aufgelöster Granit.

22 Granit mit schon etwas aufgelöstem gelblichweißem Feldspathe, grauem Quarze und wenigem schwärzlichen Glimmer; von Eibenstok.

23 Grobkörniger Granit aus etwas aufgelöstem fleischrothen Feldspathe, graulichweißem Quarze und wenigem kleinschupichen bräunlichen Glimmer bestehend; von Schneeberg.

24 Kleinkörnicher Granit mit fast ganz aufgelöstem röthlichweißem Feldspathe, graulichweißem Quarze und wenigem gelblichgrauen Glimmer.

25 Aus ganz aufgelöstem weißen Feldspathe, grauem Quarze und wenigem schwärzlichen Glimmer bestehender Granit; von der Tafelfichte ohnweit Meffersdorf in der Oberlausiz.

26 Granit mit vielem gelblichweißem zu Porzellanerde aufgelöstem Feldspathe, weislichgrauem Quarze und wenigem silberweißen Glimmer; aus Kornwallis.

(Er wird zum Porzellanmachen genommen.)

27 Granit mit röthlichweißem zu Porzellanerde aufgelöstem Feldspath, wenigem Quarze und Glimmer; aus den Burkartsgrüner Seiffen ohnweit Schneeberg.
(Dieser wird als Thon zu den Blaufarbenöfen genommen.)

F. Von fremdartigen Gebirgslagern in Granitgebirge.

28 Ein aus grauem Quarze und grünem Glimmer gemengtes Gestein, sogenannte Greißen; vom Zinwalde.

G. Uibergang aus Granit in Gneis.

29 Sehr dikflaschicher in Granit übergehender Gneis, mit fleischrothem Feldspathe, graulichweißem Quarze und schwärzlichem Glimmer; vom Wildsberge bei Marienberg.

---

2. Gneis.

A. Abänderungen in Ansehung des Gewebes.

30 Sehr dikflaschicher Gneis, mit aufgelöstem weißen Feldspathe, graulichweißem Quarze und wenigem feinschuppichen Glimmer; vom Stephansberge zwischen Schwerta und Wiegandsthal in der Oberlausiz.

31 Sehr dikflaschicher Gneis, mit fast groskörnichen Gemengtheilen aus grauem Quarze, schwärzlichem Glimmer und theils frischem, theils aufgelöstem Feldspathe bestehend.

32 Dikflaschicher Gneis aus rothem und weißem Feldspathe und sehr wenigem Quarze und Glimmer bestehend; vom Krieg und Frieden bey Freiberg.

33 Dik-

33 Dikflaſricher ſehr feldſpathreicher Gneis, mit faſt feinkörnichem weißen Feldſpathe, ſehr wenig Quarze und etwas weißem Glimmer; von Berggieshübel.

34 Dikflaſricher Gneis mit fleiſchrothem Feldſpathe, graulichweißem Quarze und ſchwärzlichgrauem Glimmer, der ſchon in Thonſchiefer übergeht.

35 Aehnlicher dikflaſricher Gneis.

36 Dikflaſricher Gneis mit röthlichweißem Feldſpathe, vielem graulichweißem Quarze und ſchwärzlichgrauem Glimmer; von Freiberg.

37 Dikflaſricher, aus ſehr vielem fleiſchrothem Feldſpathe, etwas Quarze und Glimmer beſtehender Gneis; vom Krieg und Frieden bei Freiberg.

38 Dikflaſricher, aus vielem rothen und weißen Feldſpathe, grauem Quarze und Glimmer beſtehender Gneis; ebendaher.

39 Dikflaſricher aus weißem Feldſpathe, grauem Quarze und Glimmer beſtehender Gneis; aus der Gegend von Grosvoigtsberg, ohnweit Freiberg.

40 Nicht ſonderlich dikflaſricher, aus graulichweißem Quarze und Feldſpathe, und ſchwärzlichgrauem Glimmer beſtehender Gneis; ebendaher.

41 Dünſchiefricher glimmerreicher Gneis; von Annaberg.

42 Dünſchiefricher Gneis mit gelblichweißem etwas aufgelöſtem Feldſpathe, grauem Glimmer und ſehr wenig Quarze; aus Schleſien.

43 Sehr dünſchiefricher aus feinkörnichem Feldſpathe, Quarze, Glimmer und Hornblende beſtehender Gneis, wo die Gemengtheile beinahe ſchon innig gemengt ſind; aus der Gegend von Kleinvoigtsberg.

44 Krum-

44 Krum- und diksflasricher Gneis, aus vielem gelblich-weißem Feldspathe, grauem und braunem Quarze, und gelblichgrauem Glimmer bestehend; von Reisland ohnweit Rauenstein.

B. Gneis mit ungewöhnlichen Gemengtheilen.

45 Aus gelblichgrauem Feldspathe, graulichweißem Quarze und schwärzlichgrauem Glimmer bestehender Gneis, mit inliegenden rothen durchsichtigen Granaten; aus Norwegen.

C. Aufgelöster Gneis.

46 Gneis mit aufgelöstem röthlichweißen Feldspathe, graulichweißem Quarze und wenig Glimmer; vom Willen Gottes und Tannebaum, bei St. Michaelis ohnweit Freiberg.

47 Ganz mit rother Eisenokker durchdrungener Gneis; von drei Weibern zu Marienberg.

48 Halbaufgelöster Gneis mit gelblichweißem Feldspathe, grauem Quarze und Glimmer.

49 Gneis, mit zu Porzellanerde aufgelöstem Feldspathe.

50 Dergleichen ganz aufgelöster Gneis.

D. Fremdartige Gebirgslager in Gneisgebirge.

51 Ein porphirähnliches Gestein, das aus einem röthlichgrauem verhärteten Thone, mit sehr vielem inliegenden grünlichgrauem Glimmer besteht; vom Himmelsfürsten, ohnweit Freiberg.

52 Ein ähnliches röthlichbraunes porphirähnliches Gestein; ebendaher.

53 Der-

53 Dergleichen porphirähnliches Gestein mit einem durchsezzenden aus Kalkspathe und Gediegen-Silber bestehendem Gangtrume; ebendaher.

54 Ein porphirähnliches Gestein das aus einer schwärzlichgrauen thonigen Hauptmasse, mit sehr vielem inliegendem Glimmer und erdigen Kristallen, welches aufgelöster Feldspath zu sein scheint, besteht; vom Gelobten Lande, Fdgr. ohnweit Freiberg.

55 Ein angeschliffen Stük von dergleichen porphirähnlichem Gesteine; ebendaher.

3. Glimmerschiefer.

A. Abänderungen in Ansehung des Gewebes.

56 Sehr dikschiefriger aus Quarze, Glimmer, und ein wenig Feldspathe und sehr kleinen Granatkörnern bestehender Glimmerschiefer, der den Uibergang aus dem Gneiße in Glimmerschiefer ausmacht; aus der Gegend zwischen Annaberg und Geier.

57 Dikschiefricher sehr quarziger Glimmerschiefer mit grauem Quarze und graulichweißem, kleinschuppichen Glimmer; vom Segen Gottes und Weißenhirsche bei Schwarzenberg.

58 Dik- und wellenförmig gebogner krumschiefricher Glimmerschiefer mit grauem Quarze und sehr vielem gelblichgrauen Glimmer; vom Jungen Thurmhof bei Freiberg, aus 18 Ltr. Teufe.

59 Wellen-

59 Wellenförmig gebogner krumschiefricher Glimmerschiefer, mit grauem Quarze, gelblichgrauem Glimmer und rothen Granaten; aus dem sächsischen Obererzgebirge.

60 Dün- und geradschiefricher Glimmerschiefer mit grauem Quarze und gelblichgrauem etwas talkichem Glimmer.

61 Dünschiefricher aus grauem Quarze und zartschuppichem, theils grauem, theils schwärzlichen Glimmer bestehender Glimmerschiefer; von Meffersdorf in der Oberlausiz.

62 Sehr dünschiefricher Glimmerschiefer mit grauem Quarze, graulichweißem Glimmer und einigen röthlichen Granaten; ebendaher.

B. Glimmerschiefer mit eingemengten Erztheilen.

63 Glimmerschiefer mit grauem Quarze, vielem grauen Glimmer und Magnetischem-Kiese; aus Schlesien.

64 Sehr dünschiefricher glimmerreicher zum Theil mit brauner Eisenokker durchdrungner Glimmerschiefer mit fein eingesprengtem Schwefelkiese; ebendaher.

65 Sehr glimmerreicher mit rothen Granaten und fein eingesprengtem Schwefelkiese; ebendaher.

66 Glimmerschiefer mit grauem Quarze, schwarzlichem Glimmer, rothen Granaten und eingesprengtem Schwefelkiese; von Edswol in Norwegen.

4. Thon=

4. Thonschiefer.

A. Abänderungen des Thonschiefers in Ansehung der Farbe.

67 Das Mittel zwischen kirschroth und perlgrau haltender Thonschiefer; aus der Gegend von Plauen im Voigtlande.

68 Grauer, röthlich gefleckter Thonschiefer; von Röhrsdorf bei Chemniz.

69 Dünschiefricher röthlichgrauer Thonschiefer; von Schneeberg.

70 Graulichschwarzer Thonschiefer, der mit etwas Hornblende gemengt zu sein scheint; aus dem Voigtlande.

71 Dunkelaschgrauer Thonschiefer; von Zwöniz.

72 Sehr lichte aschgrauer Thonschiefer; von Euba bei Chemniz.

73 Sehr feinschiefricher grünlichgrauer, dem Berggrün sich nähernder Thonschiefer; vom Gewissen Segen Stolln an der Treue im Voigtlande.

74 Grünlichgrauer Thonschiefer mit gelben Streifen; von Flöhe.

75 Gelblichgrauer Thonschiefer; von Röhrsdorf bei Chemniz.

76 Gelblichgrauer Thonschiefer; von Stollberg im Erzgebirge.

77 Röthlicher Thonschiefer; von Ottendorf ohnweit Pirna.

78 Taubenhälsig bunt angelaufener Thonschiefer; von Ludwigsstadt im Baireuthischen.

B. Thon=

B. Thonschiefer mit eingemengten fremdartigen Theilen.

79 Aschgrauer Thonschiefer mit graulichschwarzen länglichen Flekken, welches Hornblende zu seyn scheint; von Schneeberg.

80 Gelblichgrauer Thonschiefer mit bräunlichschwarzen dergleichen Flekken; ebendaher.

81 Röthlichgrauer Thonschiefer mit aschgrauen Flekken; ebendaher.

82 Röthlicher Thonschiefer mit bräunlichrothen Flekken; ebendaher.

83 Röthlicher Thonschiefer mit röthlichweißen Steinmarkflekken; vom Schlosberge zu Rochliz.

84 Grauer Thonschiefer mit röthlichweißen Steinmarkflekken; ebendaher.

85 Gelblichgrauer Thonschiefer mit blaulichgrauen Flekken; aus der Gegend von Rochliz.

86 Ins Silberweiße fallender Thonschiefer mit langen garbenförmigen gelblichgrauen Flekken, und kleinen graulichschwarzen Flämchen, welches Hornblende zu seyn scheint; aus dem Rochlizer Walde.

87 Dergleichen Thonschiefer; ebendaher.

88 Dergleichen Thonschiefer; von Röhrsdorf bei Kemniz.

89 Grauer Thonschiefer mit ein wenig Chloritschiefer und Quarze; von Hartenstein.

C. Untergeordnete Gebirgsarten.

90 Ein langsplitriches, ein wenig klingendes, Bruchstük von Thonschiefer, der sich schon dem Alaunschiefer etwas nähert; aus dem Voigtlande.

91 Sehr dik und krumschiefricher dem Alaunschiefer sich nähernder Thonschiefer; aus der Gegend von Augustusburg.

92 Dergleichen Thonschiefer mit etwas durchsezzendem Quarze; von Ebersdorf ohnweit Kemniz.

93 Grünlichgrauer Wezschiefer; von Seifersdorf ohnweit Freiberg.

D. Thonschiefer, mit beigemengten Erztheilen.

94 Thonschiefer mit Kalkspathe, Schwefelkiese und Zinnober; von Rosenau in Oberungarn.

95 Thonschiefer mit angeflognem Gediegen-Silber; vom Römischen Adler zu Johangeorgenstadt.

---

5. Sienitschiefer.

96 Schwärzlichgrüner, dem lauchgrünen sich nähernder Sienitschiefer, eine eigne aus dichtem Feldspathe, und, zum Theil innig beigemengter, Hornblende bestehende Gebirgsart, die zu Gersdorf ohnweit Freiberg ein ganzes Stük Gebirge ausmacht. *)

6. Sienit.

*) In Gersdorf führt diese Gebirgsart schon seit langer Zeit den Namen Hornschiefer; sie scheint auch mit dem Hornschiefer der Schweden überein zu kommen, und unter andern besonders mit dem zu Aedelfors. Uebrigens dürfte sie theils mit dem Hornblendschiefer, theils mit dem Sienite nahe verwand seyn.

6. Sienit.

A. Sienit von gleichem Gewebe.

a) Mit rothem Feldspathe.

97 Grobkörnicher Sienit, mit sehr vielem theils fleischrothen, theils röthlichgrauen Feldspathe, etwas grauem Quarze, Hornblende und wenigem Glimmer; von Scharfenberg.

98 Grob- dem kleinkörnichen sich nähernder Sienit, mit röthlichem Feldspathe und Hornblende; aus dem Plauischen Grunde bei Dresden.

99 Kleinkörnicher dergleichen Sienit; ebendaher.

100 Grobkörnicher Sienit mit fleischrothem Feldspathe, und etwas aufgelöster Hornblende; von Priesniz bei Dresden.

1 Grobkörnicher Sienit mit sehr vieler schwarzen Hornblende und fleischrothem Feldspathe.

b) Mit weißem Feldspathe.

2 Theils grob- theils sehr kleinkörnicher Sienit mit graulichweißem Feldspathe und schwarzer Hornblende; aus Kornwallis.

3 Sehr kleinkörnicher Sienit mit sehr vieler Hornblende und graulichweißem Feldspathe; ebendaher.

4 Klein- fast feinkörnicher dergleichen Sienit; ebendaher.

B. Porphirartiger Sienit.

105 Kleinkörnicher Sienit mit inliegenden fleischrothen Feldspathkristallen von mitlerer Größe; vom Mundloche des Zwitterstoks tiefen Erbstoln zu Altenberg.

6 Kleinkörnicher aus grauem Quarze, röthlichem Feldspathe und wenig Hornblende bestehender Sienit, mit inliegenden Feldspathkristallen von mitlerer Größe; von Coloquitta in Kornwallis.

7 Ein angeschliffenes Geschiebe von porphirartigem Sienite, mit sehr vieler schwarzen Hornblende und röthlichem Feldspathe; aus Seeland.

8 Feinkörnicher Sienit mit sehr vieler schwarzen Hornblende und grünlichweißem Feldspathe, auch inliegenden kleinen dergleichen Feldspathkristallen; aus Kornwallis.

C. Aufgelöster Sienit.

9 Grobkörnicher aus fleischrothem Feldspathe, etwas grauem Quarze und sehr wenig aufgelöster Hornblende bestehender Sienit, mit etwas angeflogenem Bleiglanze; von Scharfenberg.

---

7. Porphir.

A. Hornstein-Porphir.

10 Röthlichbrauner Hornstein-Porphir mit theils frischen glasigen, theils aufgelösten weißen Feldspathkristallen, und braunen Quarzkörnern, wie auch mit inliegendem Amethiste.

111 Röthlichbrauner Hornstein-Porphir mit theils frischem, theils halb aufgelöstem gelblichgrauen Feldspathe.

112 Röthlichbrauner Hornstein-Porphir mit meist frischem glasigen Feldspathe.

113 Grün und roth geflekter Hornstein-Porphir, mit sehr kleinen frischen Feldspathkristallen.

114 Bräunlichrother Hornstein-Porphir mit sehr vielem weißen Feldspathe und braunen Quarzkörnern; von Joachimsthal in Böhmen. (Wird dort Sand genent.)

115 Bräunlichrother Hornstein-Porphir mit vielem perlgrauen Quarze und röthlichweißen Feldspathkristallen.

116 Bräunlichrother Hornstein-Porphir mit sehr vielem röthlichweißen Feldspathe und braunem Quarze.

117 Brauner Hornstein-Porphir mit sehr kleinen Feldspathkristallen und inliegendem perlgrauen Kalzedone.

118 Bräunlichrother Hornstein-Porphir, mit braunen Quarzkörnern; vom Isaak ohnweit Freiberg.

119 Dunkel bräunlichrother Hornstein-Porphir, mit vielem röthlichen Feldspathe und einigen braunen Quarzkörnern; von Berggieshübel.

120 Grauer Hornstein-Porphir, mit sehr vielem grauen Quarze und weißem Feldspathe.

121 Brauner und grüner Hornstein-Porphir mit theils frischem glasigen, größtentheils aber aufgelöstem röthlichweißen Feldspathe und einigen braunen Quarzkörnern; von Sommerhau ohnweit Wunsiedel im Baireuthischen.

122 Röthlichgrauer Hornstein-Porphir, mit rauchgrauem Quarze und aufgelöstem weißen Feldspathe; vom Isaak ohnweit Freiberg.

123 Ein Geschiebe von röthlichbraunem Hornstein-Porphir, mit sehr kleinen röthlichen Feldspathkristallen und braunen Quarzkörnern.

24 Brauner Hornstein-Porphir, mit sehr kleinen etwas aufgelösten gelblichen Feldspathkristallen und braunen Quarzkörnern; von Tillichen bei Lichtenstein zwischen Kemniz und Zwikkau.

25 Hornstein-Porphir dessen Hauptmasse schon in verhärteten Thon übergeht, mit sehr vielem klein- und feineingesprengten, zum Theil etwas aufgelösten Feldspathe.

B. Pechstein-Porphir.

26 Schwarzer Pechstein-Porphir mit sehr vielem zum Theil etwas aufgelöstem grünlichen Feldspathe.

27 Schwarzer Pechstein-Porphir, mit eingewachsenen Körnern von röthlichem Hornsteine und sehr wenigem Feldspathe; aus der Gegend von Braunsdorf bei Dresden.

C. Thon-Porphir.

28 Grauer sehr verhärteter Thon-Porphir mit weißem etwas aufgelösten Feldspathe.

29 Weniger verhärteter Thon-Pophir mit vielem aufgelösten Feldspathe und etwas Glimmer.

30 Rother Thon-Porphir, mit sehr fein eingesprengtem Feldspathe und Quarze.

31 Thon-Porphir mit wenig Feldspathe, aber vieler Hornblende.

32 Weißer Thon-Porphir mit größtentheils ausgewittertem Feldspathe und anstehendem Quarze; von der Bergmanshofnung am Frauenberge.

133 Rother Thon-Porphir mit inliegenden großen Nieren von rothem Steinmarke; von Rochliz.

34 Rother Thon-Porphir mit vielem Quarze und Glimmer; ebendaher.

35 Grünlicher sehr weicher Thon-Porphir mit vielem Quarze und fleischrothem Feldspathe; von Gikkelsberg ohnweit Oederan.

36 Ganz aufgelöster gelblichgrauer Thon-Porphir; aus dem Grimmischen Walde bei Kemniz.

D. Feldspath-Porphir.

37 Rother Porphir, dessen Hauptmasse aus rothem feinkörnichen Feldspathe besteht, mit eingesprengten grauen Quarzkörnern, graulichweißen Feldspathkristallen und etwas Glimmer; von Kunnersdorf bei Glashütte.

38 Porphir, dessen Hauptmasse aus bräunlichrothem feinkörnichen Feldspathe besteht, mit inliegenden theils fleischrothen, theils gelblichweißen kleinern und mitlern Feldspathkristallen und braunen Quarzkörnern; von Frauenstein.

39 Ein Geschiebe von dergleichen Porphir; ebendaher.

E. Porphirkugeln, und andre bei dieser Gebirgsart vorkommende Verschiedenheiten.

40 Die Hälfte von einer Porphirkugel mit brauner sehr verhärtet thonicher Hauptmasse und weißem Feldspathe; von Planiz bei Zwikkau.

141 Gelblichgrauer Hornstein-Porphir mit grauem Quarze und theils zu eisenschüßichem Thone aufgelöstem, theils ganz ausgewittertem Feldspathe; vom Isaak ohnweit Freiberg.

42 Rother Thon-Porphir mit etwas Quarze, aber ganz ausgewittertem Feldspathe; von Mezdorf.

43 Brauner Hornstein-Porphir mit durchsezzendem Agate.

F. Porphir mit Erztheilen.

44 Grauer Hornstein-Porphir mit Quarze und aufgelöstem Feldspathe, wie auch angeflogenem Fahlerze und Kupfergrün.

45 Röthlichbrauner Hornstein-Porphir mit angeflogenem Bleiglanze; von der Halsbrükke.

---

8. Urkalkstein.

46 Helweißer feinkörnicher Kalkstein; von Wiesenthal ohnweit Annaberg.

47 Bräunlichrother feinkörnicher Kalkstein, mit Thonschiefer gemengt; von Wildenfels.

48 Röthlichgrauer, rothgeflekter, äusserst feinkörnicher, schon dem dichten sich nähernder Kalkstein mit Thonschiefer gemengt; ebendaher.

49 Eine angeschliffene lange Tafel von dergleichen Kalksteine; ebendaher.

9. Serpentin.

150 Schwärzlichgrüner Serpentin mit inliegenden edlen Granatkörnern; von Zöbliz.

51 Schwärzlichgrüner Serpentin mit inliegendem talkichen Glimmer; von Waldheim.

52 Brauner Serpentinstein, mit anstehendem Speksteine; von Zöbliz.

10. Topasfels.

53 Aus feinkörnichem Quarze, schwarzem Schörl und Steinmarke bestehender Topasfels mit inliegenden Topas- wie auch Quarzkristallen; vom Schnekkenstein; im Voigtlande.

II.

Flöz=Gebirgsarten.

1. Sandstein.

A. Gemeiner Sandstein.

a) Sandstein mit thonichem Bindemittel.

154 Weißer feinkörnicher sehr thonicher und etwas glimricher Sandstein; aus der Gegend von Pirna.

55 Grauer feinkörnicher wenig Thon enthaltender Sandstein; ebendaher.

56 Eisenschüßicher rother kleinkörnicher Sandstein.

57 Grauer kleinkörnicher thonicher und glimricher Sandstein; von Zwikkau.

58 Gelblichgrauer sehr thonicher grobkörnicher Sandstein; von Liebethal bei Pirna.

59 Gelblichgrauer theils klein- theils grobkörnicher Sandstein; ebendaher.

60 Klein- und grobkörnicher Sandstein, mit inliegenden großen platten Stükken eines zu gelber und brauner Eisenokker aufgelösten Foßils, welches Thonartiger Eisenstein zu seyn scheint; aus der Gegend von Saalfeld.

161 Theils klein- theils schon etwas grobkörnicher Sandstein mit inliegenden größern Quarzkieseln und großen Stükken Thonartigen-Eisensteins; ebendaher.

62 Eisenschüßicher rother feinkörnicher Sandstein, mit inliegenden zum Theil zerfressenen Roth-Eisensteinwürfeln und anstehendem Quarze; vom Tafelberge beim Vorgebirge der guten Hofnung.

b) Sandstein mit quarzigem Bindemittel.

63 Aeusserst feinkörnicher sehr fest verbundener Sandstein; aus Sibirien.

64 Feinkörnicher sehr wenig verbundener Sandstein.

65 Kleinkörnicher grau- und braungestreifter Sandstein; von der Insel Bornholm.

66 Grobkörnicher Sandstein; von Liebethal.

67 Grobkörnicher ganz quarziger röthlicher Sandstein; ebendaher.

68 Grobkörnicher Sandstein, mit inliegenden größern Quarzgeschieben, und theils quarzigem, theils thonigem Bindemittel; von Reinhardsgrimme ohnweit Glashütte.

B. Grauwakke.

69 Sehr kleinkörniche Grauwakke, mit inliegenden gröfsern Quarz- und Thonschieferstükken.

70 Grobkörniche Grauwakke, mit vielem inliegenden Feldspathe und eingesprengtem Kupferglase, (sogenantes Kupfersanderz); aus Thüringen.

71 Grobkörniche Grauwakke vorzüglich mit inliegenden großen Quarzkörnern.

172 Grobkörniche Grauwakke, mit sehr vielem inliegenden Gneise; aus der Gegend von Bräunsdorf ohnweit Freiberg.

73 Kleinkörniche Grauwakke mit Weis-Bleierze und Kupferlasur; von Zellerfeld am Harze.

74 Kleinkörniche Grauwakke mit einem aus Quarze und Bleiglanze bestehenden Trume; ebendaher.

75 Kleinkörniche Grauwakke; von Bräunsdorf.

76 Kleinkörniche Grauwakke; von Klausthal am Harze.

77 Grünlichschwarzer Grauwakkenschiefer; von Klausthal am Harze.

78 Graulichschwarzer Flöz-Thonschiefer.

2. Kieselschiefer.

79 Ein Stük von einem Geschiebe von rauchgrauem gemeinem Kieselschiefer.

80 Ein kleines Geschiebe von Lidischem-Steine.

3. Flözkalkstein mit Inbegriff des Kupferschiefers.

81 Graulichschwarzer dichter Kalkstein mit inliegenden Entrochiten; von Kalkgrün, ohnweit Schneeberg.

82 Eine geschliffene Tafel von dergleichem Kalksteine; ebendaher.

183 Gelblichgrauer dichter Kalkstein; von Kamsdorf.
84 Isabelgelber dichter Kalkstein mit schwarzen baumförmichen Zeichnungen; aus der Gegend von Biehla.
85 Sehr blas isabelgelber dichter Kalkstein mit baumförmichen Zeichnungen; aus Thüringen.
86 Bituminöser-Mergelschiefer mit eingesprengtem Kupferkiese; von Eisleben.
87 Bituminöser-Mergelschiefer mit buntangelaufenem Kupferkiese; ebendaher.
88 Bituminöser-Mergelschiefer mit einem Fischabdrukke; ebendaher.

4. Eisenthon.

89 Brauner gemeiner Thon-Eisenstein; von Wehrau in der Oberlausiz.

5. Kreide.

90 Kreide mit einem Pektiniten; von der dänischen Insel Seeland.
91 Die untere Schaale eines Pektiniten auf Kreide; ebendaher.
92 Echinitenstacheln auf Kreide; ebendaher.
93 Ein ähnliches Stük; ebendaher.
94 Noch ein ähnliches Stük; ebendaher.
95 Mehrere Echinitenstacheln auf Kreide; ebendaher.
96 Ein Echinus mamillaris auf Kreide; ebendaher.

6. Trap-

6. Trapformazion.

A. Grünstein.

197 Kleinkörnicher Grünstein mit schwarzer basaltischer Hornblende und grünlichweißem Feldspathe; vom Löbauer Berge in der Oberlausiz.

B. Mandelstein.

98 Schwärzlichgrauer Mandelstein mit sehr vielen Zeolithkugeln; aus der Gegend von Schlakkenwerthe.

99 Brauner Mandelstein mit sehr vielen inliegenden Säulen von basaltischer Hornblende; ebendaher.

200 Röthlichbrauner Mandelstein, mit inliegender Grün-Erde; von Planiz bei Zwikkau.

1 Grünlichgrauer Mandelstein mit inliegenden Kugeln von verhärteter Grün-Erde; ebendaher.

2 Eben dergleichen Mandelstein, mit inliegenden Kugeln von verhärtetem Steinmarke, die auf der Oberfläche mit Grün-Erde überzogen sind; ebendaher.

3 Ein angeschliffenes Stük von einer Agathkugel, die aus Kalzedon mit inliegendem Amethiste besteht; aus dem pfälzischen Mandelsteingebirge.

4 Ein angeschliffenes Stük von einer Agathkugel, die aus festungsartig gestreiftem Kalzedone und Amethiste besteht; ebendaher.

C. Basalt.

a) Abänderungen in Ansehung der Hauptmasse.

205 Basalt mit unebenem Bruche von kleinem Korne, der viel feineingesprengte Hornblende enthält; von Stolpen.

6 Basalt mit unebenem Bruche von kleinerm Korne, nebst eingemengter Hornblende, und etwas Olivine; ebendaher.

7 Basalt mit unebenem Bruche von sehr kleinem Korne; ebendaher.

8 Basalt mit unebenem Bruche von fast feinem Korne; ebendaher.

9 Feinsplitricher Basalt; aus den Seiffen zwischen Platten und Gottesgabe in Böhmen.

10 Basalt von grobkörnichen abgesonderten Stükken; vom Pölberge bei Annaberg.

11 Kleinkörnicher Basalt; von Brandau in Böhmen.

b) Abänderungen in Ansehung der übrigen Gemengtheile.

12 Basalt mit inliegenden großen Stükken Olivin; vom Hutberge in der Oberlausiz.

13 Basalt mit grob eingesprengtem durchsichtigen Olivine; vom Geisingsberge bei Altenberg.

14 Basalt mit vielen eingemengten Hornblendekristallen; von Löbau in der Oberlausiz.

15 Basalt mit kleinern Hornblendekristallen; ebendaher.

16 Basalt mit ganz kleinen Hornblendekristallen und ein wenig Olivine.

17 Kalkspath von stänglichen abgesonderten Stükken, wie er sich im Basalte findet; vom Hutberge in der Oberlausiz.

D. Porphirschiefer.

218 Krum- und dikschiefricher Porphirschiefer; vom Schlosberge bei Töpliz.

19 Schwärzlichgrüner Porphirschiefer.

20 Dikschiefricher rauchgrauer Porphirschiefer mit vielem eingemengten Feldspathe; vom Schlosberge bei Töpliz.

21 Etwas ins braune fallender rauchgrauer Porphirschiefer; ebendaher.

22 Graulichschwarzer Porphirschiefer mit anstehendem verwitterten.

23 Dunkel lauchgrüner Porphirschiefer; vom Hochwald in Böhmen.

24 Gelblichgrauer Porphirschiefer.

III. Vul-

III.

Vulkanische Gebirgsarten.

1. Aechtvulkanische Gebirgsarten.

225 Gros- und kleinblasige Lava; (wahrscheinlich) von der Solfatara.

2. Pseudovulkanische Gebirgsarten.

A. Erdschlakken.

26 Graue eisenschüßiche Erdschlakke; aus dem Zwergloche bei Eger.

27 Grosblasige braune und gelblichgraue Erdschlakke; ebendaher.

28 Gros- und kleinblasige bräunlich schwarze Erdschlakke; ebendaher.

IV.

Erzlager.

229 Eingemengter Schwefelkies in mit vielen Granaten gemengtem Glimmerschiefer; von Gieren in Schlesien.

30 Grob- und klein eingesprengter Kupferkies in sehr quarzigem Glimmerschiefer; von Meffersdorf in der Oberlausiz.

31 Derbes Fahlerz und eingesprengter Schwefelkies in sehr quarzigem Glimmerschiefer; von Schmölniz in Oberungarn.

V.

Stükke zur Erklärung der Natur und Beschaffenheit der Gänge.

1. Gangprofile.

a. Stükke von freiberger Gangerzformazionen.

232 Ein zwei bis drei Zolle mächtiges Gangprofil, welches in der Mitte grobkörnichen Bleiglanz und zu beiden Seiten Quarz, schwarze Blende nebst Schwefel- und Arsenikkiese enthält; von dem Hohenbirkner Stehenden bei Freiberg.

33 Ein Gangprofil, das aus klein- und feinkörnigem Bleiglanze, mit grob eingesprengtem Kupferkiese und wenig schwarzer Blende besteht; vom Kühschachte zu Freiberg.

34 Ein ohngefehr drei Zol breites Gangprofil, das in der Mitte eine ein Zol breite Lage von grobkörnichem Bleiglanze und zu beiden Seiten derselben Schwefel- und Leberkies enthält, mit deutlich gneisichen Saalbändern.

235 Ein ohngefehr ein Zol breites Gangprofil, das aus Bleiglanze mit schwarzer Blende, etwas Schwefel- und Kupferkiese besteht, mit Saalbändern von sehr quarzigem Gneise.

36 Ein ohngefehr eben so breites Gangprofil, das aus einem Gemenge von Fahlerze, Bleiglanze, Leberkiese und Quarze besteht; von der Hohenbirke bei Freiberg.

37 Ein drei viertel Zol mächtiges Stük Gang, zu beiden Seiten mit kleinkörniger schwarzer Blende, Schwefel- und Leberkiese, in der Mitte aber mit drusigem Quarze; von Gelobt Land Fundgr. hinter Erbisdorf ohnweit Freiberg.

38 Ein drei Zol mächtiges Profil von einem Gange, an beiden Saalbändern mit kleinen säulenförmigen Quarzkristallen, dann mit Bleiglanze und in der Mitte mit Braunspathe, feinkörnigem Bleiglanze und Schwefelkiese.

39 Ein fast eben so breites Gangprofil, das aus mehrern gleichlaufenden Lagen von fleischrothem Braunspathe, Bleiglanze, Schwefelkiese, Quarze und angeflogenem Schwefelkiese besteht, mit gneisichen Saalbändern.

40 Ein ohngefehr zwei Zol breites Gangprofil, welches aus grobkörnichem Bleiglanze, in der Mitten mit etwas Braunspathe und zwei aufgelöst- gneisigen Saalbändern besteht; vom Adlerflachen auf Neu Glük und drey Eichen?

41 Ein $1\frac{1}{2}$ Zol breites Gangprofil von feinkörnigem Braunspathe mit grobeingesprengtem Bleiglanze, weniger Schwefelkiese und Quarze; vom alten grünen Zweige ohnweit Freiberg.

242 Ein dergleichen Gangprofil, mit einzelner- und gröber eingesprengtem Bleiglanze; ebendaher.

43 Ein dergleichen sehr ausgezeichnetes Stük.

44 Ein ohngefehr drei Zol breites Gangprofil, das aus mehrern keilförmigen Lagen von kleinkörnichem fleischrothen Braunspathe, zum Theil mit inliegenden säulenförmigen Quarzkristallen, Bleiglanze, Schwefel- und Leberkiese, nebst wenig eingesprengter schwarzen Blende, Rothgiltich- und Glaserze besteht; vom Gelobt Land Fdgr. hinter Erbisdorf ohnweit Freiberg.

45 Das Profil eines Ganges in Gneise, das aus fleischrothem kleinkörnichen Braunspathe und in der Mitte aus klein- und feinkörnichem Bleiglanze besteht; vom Segen Gottes Herzog August bei Freiberg.

46 Ein vier Zol mächtiges Gangprofil, an beiden Seiten mit säulenförmigen Quarzkristallen — zwischen welchen Sprödglaserz, dunkel Rothgilticherz und schwarze Blende liegen — und welche in der Mitte eine Druse einschließen, die theils mit Braunspathe ganz ausgefült ist, theils büschelförmich zusammengehäufte Kalkspathkristalle, kristallisirten Schwefelkies und haarförmiches Glaserz enthält, mit anstehendem Gneise; ebendaher.

47 Ein Gangprofil das an beiden Seiten aus kleinkörnichem Bleiglanze und in der Mitte aus schaalichem Bleiglanze mit etwas Bleischweife besteht, $\frac{3}{4}$ Zol breit.

48 Ein mit mehrern Erztrümern durchzogenes auch mit Bleiglanze und Schwefelkiese imprägnirtes Stük Gneis, zu beiden Seiten mit anstehenden Gängtrümern von

Braunspathe und feinkörnichem Späthigen-Eisensteine mit Bleiglanze und weniger braunen Blende; von der Hilfe Gottes zu Memmendorf.

b) Stükke von Gangmassen mit in der Mitte liegenden Bruchstükken, (Trümersteine).

249 Ein vier Zol breites Gangprofil, das aus Quarze, Braunspathe, Bleiglanze und Schwefelkiese besteht, mit zwei großen inliegenden Bruchstükken von Gneise; vom Alten grünen Zweige hinter Erbisdorf ohnweit Freiberg.

50 Ein Trümerstein von vielen und großen Thonschieferbruchstükken, zusammengekittet von Braunspathe mit Braun-Eisenokker und Kupferkiese; von Finsterglük zu Groskamsdorf.

51 Ein Trümerstein von Flözthonschiefer-Bruchstükken, zusammengekittet von einem Gemenge, welches Braun-Eisenokker, Ziegelerz, Malachit und Kupferkies enthält; ebendaher.

52 Ein schmales Gangprofil von Bleiglanze mit Späthigem-Eisensteine und Quarze, der ein Bruchstük von Grauwakke umschließt; vom Harze.

53 Ein sehr ausgezeichnetes Konglomerat von Quarze, mit einer Menge Bruchstükken von Thon- und Grauwakkenschiefer, verschiedener Größe und in verschiedener Lage; von Zellerfeld am Harze.

254 Ein ähnliches Stük; ebendaher.

55 Noch ein ähnliches Stük; ebendaher.

56 Ein Trümerstein von Bruchstükken verschiedener Größe von Gneise, umschlossen mit Fahlerze und schaalichem Schwerspathe; vom Kurprinz Friedrich August zu Grosschirma.

57 Ein Trümerstein von gneisigen Bruchstükken in drusigem Quarze mit Schwefelkiese, schwarzer Blende und Bleiglanze; von Bräunsdorf.

58 Bandartiger- und Trümerstein von Quarze, Hornsteine, Kalzedone mit Bleiglanze und gelber Blende; von Schemniz in Ungarn.

59 Ein Trümerstein von Quarze, Braunspathe, feinkörnichem Bleiglanze, Kupferkiese, Fahlerze und gelber Blende; ebendaher.

60 Ein Trümerstein von Quarze und gneisigen Bruchstükken, eingeschlossen von drusigem Bleiglanze und brauner Blende; vom Isaak ohnweit Freiberg.

61 Ein Trümerstein von Bruchstükken eines mit Eisenrahm und Eisenglimmer gemengten Gneises; in schaalichem Schwerspathe mit feinkörnicher schwarzer und brauner Blende, Späthigen-Eisensteine und Kupferkiese.

62 Ein Konglomerat von Thonschiefer- und grobkörnichen Sandsteinbruchstükken, mit Kobeltbeschlage; von Saalfeld.

---

63 Ein sehr ausgezeichneter Trümerstein, von einer Menge Bruchstükke eines aufgelösten Porphirs in muschlichem Hornsteine, Karneole und Jaspis.

264 Ein Konglomerat von Bandsteinstükken in einem Gemenge von aufgelösten Gneise mit Braunspathe, Kupfernikkel, Glanzkobelte und Sprödglaserze; vom Himmelsfürst ohnweit Freiberg.

65 Trümerstein von unreiner Walkerde mit Quarze und muschlichem Hornsteine; vom Adam Heber zu Schneeberg.

66 Ein ungemein deutlicher Trümerstein von Quarzbruchstükken, zusammengekittet durch drusige Schwefelkies und Bleiglanzkristallen; von der Halsbrükke ohnweit Freiberg.

67 Sehr deutliche Bruchstükke von krumschaalichem Strahlkiese in feinkörnichem Bleiglanze, mit Kupferkiese und Bleischweife; vom Lorenz Gegentrum an der Halsbrükke.

c) Gebirgsarten als Ausfüllung von Gängen.

68 Sehr feinkörnicher glimmericher Sandstein mit fein eingesprengtem Bleiglanze; ebendaher.

---

2. Verhalten der Gänge gegen einander.

269 Ein Stük Gneis mit mehreren durchsezzenden Erztrümern, an welchen man alle Verhältniße der Gänge gegen einander sehr deutlich beobachten kan.

3. Verhalten der Gänge gegen ihr Nebengestein.

70 Ein ohngefähr ein Zol mächtiges Gangprofil von Zinsteine, dessen mitlere Ausfüllung aus ein wenig Quarze, Feldspathe, kristallisirtem Wolfram und Leberkiese besteht, mit wenig anstehendem Granite.

71 Eine Gangkluft mit aufliegendem kristallisirten und angeflogenen Bleiglanze, in grobflaserichem Gneise.

72 Ein ganz schmales Erztrümchen in porphirartigem Gesteine; vom Gelobten Lande ohnweit Freiberg.

73 Ein $1\frac{1}{2}$ Zol breites Gangprofil das aus Bleiglanze und drusigem Quarze mit fein eingesprengtem Schwefel- und Arsenikkiese besteht, in Hornsteinporphir.

74 Ein etwas undeutliches ein Zol breites Gangtrum, das aus drusigem Kalkspathe mit wenig Kupferkiese und Kupferglase besteht, in Bitumiuösem-Mergelschiefer; von Eisleben.

75 Sehr aufgelöster und zerklüfteter Gneis zwischen zwei Gangtrümern, wovon das eine blosen Bleiglanz, das

andere aber drusigen Quarz mit Schwefelkiese und schwarzer Blende enthält; aus der freiberger Revier.

276 Ein $\frac{3}{4}$ Zol mächtiges Trum, das aus fleischrothem Braunspathe mit Quarze, kleinkörnichem Bleiglanze, schwarzer Blende, Schwefelkiese, Rothgiltich- und Spröd-Glaserze besteht, mit anstehendem Gneise, der sehr mit Rothgilticherze imprägnirt ist; ebendaher.

Dritte Abtheilung
des
Mineralienkabinets.

Karakteristische
Mineralien-Samlung.

I.

Stükke für die Farbe.

1. Die verschiedenen Hauptfarben.

A. Weiß.

1 Schneeweißer feinkörnicher Kalkstein; von Karara.
2 Röthlichweißer grobkörnicher Braunspath; aus der Bränder Revier ohnweit Freiberg.
3 Gelblichweißes verhärtetes Steinmark auf Kalzedon.
4 Silberweißes Gediegen-Silber angeflogen auf Gneise.
5 Milchweißer grobfasriger Amethist; von Wiesenbad bei Annaberg.
6 Grünlichweißer vorhärteter Thon.
7 Zinnweißer Glanzkobelt mit Kupfernikkel.
8 Zinnweißer Arsenikkies mit Blende; von Freiberg.

B. Grau.

9 Frischbleigraues Wasserblei in Quarze; von Altenberg.
10 Fahlbleigraues Fahlerz in Quarze, und Kalkspathe auf Gneise; von Freiberg.
11 Sehr dunkel perlgrauer Thonschiefer; aus dem Voigtlande.

12 Röthlichgrauer sehr feinkörnicher Kalkstein; von Kalkgrün ohnweit Schneeberg.

13 Rauchgrauer dichter Kalkstein.

14 Grünlichgraue Walkerde; aus England.

15 Gelblichgrauer Glimmer mit Quarze; von Zinwald.

16 Stahlgraues strahliches Grau-Braunsteinerz.

C. Schwarz.

17 Graulichschwarzer Thonschiefer; aus der Gegend bei Chemniz.

18 Dunkel graulichschwarzer dichter Kalkstein mit weißen Adern.

19 Dunkelschwarze Pechkohle; aus der Gegend von Dresden.

20 Eisenschwarzer magnetischer Eisensand.

21 Bräunlichschwarzer Bituminöser-Mergelschiefer; aus dem Mansfeldischen.

22 Grünlichschwarz gestreifter und geflammter Serpentin; von Zöbliz.

23 Blaulichschwarzer Erdkobelt; von Saalfeld.

D. Blau.

24 Indigblaue Blau-Eisenerde; von Ekhardsberga in Thüringen.

25 Lavendelblau geflektes buntes verhärtetes Steinmark; von Planiz bei Zwikkau.

26 Lichte violblauer Amethist; aus der Gegend bei Chemniz.

27 Dunkel violblauer Amethist; von Schlotwiz bei Glashütte.

E. Grün.

E. Grün.

28 Dunkel seladongrüner Flusspath mit Kalkspathe in Gneise.

29 Berggrüner ins grünlichgraue übergehender Thonschiefer; vom Gewißen Segen-Stoln im Voigtlande.

30 Dunkel lauchgrüner gemeiner Strahlstein; vom Krebsberge zu Ehrenfriedersdorf.

31 Dunkel grasgrüner Malachit auf brauner Eisenokker; aus Siebenbürgen.

32 Lichte grasgrüner Uranglimmer in verhärtetem Thone; von Johan Georgenstadt.

33 Lichte olivengrünes Grün-Bleierz mit brauner Eisenokker.

34 Schwärzlichgrüner gemeiner Chlorit mit Schwefelkiese; von Freiberg.

F. Gelb.

35 Schwefelgelber schörlartiger Beril; von Altenberg.

36 Meßinggelber Kupferkies in Späthigem-Eisensteine.

37 Speisgelber Schwefelkies mit Bleiglanze in Quarze.

38 Lichte Honiggelber ans weingelbe gränzender Flusspath; vom Segen Gottes zu Gersdorf in der freiberger Revier.

39 Weingelber Flusspath; ebendaher.

G. Roth.

40 Morgenrothes Rauschgelb; aus Ungarn.

41 Scharlachrother Zinnober; von Wolfstein in der Pfalz.

42 Lichte

42 Lichte kupferrother etwas ins stahlgraue fallender Kupfernikkel mit Glanzkobelte.

43 Lichte blutrother Karniol als Festungs- und Trümeragat.

44 Karminrother Zinnober mit Quarz in Thonschiefer; von Hartenstein im Schönburgischen.

45 Hochkarminrothe Kupferblüthe; von Olpe im Kölnischen.

46 Koschenilrother feinkörnicher Zinnober.

47 Kermesinrother Kobeltbeschlag auf Sandsteine; von Saalfeld.

48 Pfirsichblüthrother Kobeltbeschlag auf Quarze und Schwefelkiese.

49 Lichte fleischrothes Steinmark; von Rochliz.

50 Fleischrother Feldspath mit schwarzem Schörl; von Siebenlehn.

51 Bräunlichrother mit Thone gemengter Eisenrahm.

52 Bräunlichrother sehr verhärteter Thon, der schon an Jaspis grenzt.

53 Kirschrother edler Granat; von Bilin in Böhmen.

H. Braun.

54 Gelblichbraune Eisenokker auf Brauneisensteine.

55 Leber- und gelblichbrauner egiptischer Jaspis; aus der Gegend von Kairo in Egipten.

56 Schwärzlichbrauner ans holzbraune grenzender Holzstein.

---

2. Angelaufene Farben.

A. Einfach angelaufen.

57 Stahlgrau angelaufener stänglicher, zinnweißer Arsenikkies; vom Freundlichen Bergmann zu Munzig bei Meißen.

58 Bräunlich angelaufener Kupferkies in Spathigem-Eisensteine.

B. Bunt angelaufen.

59 Pfauenschweifig buntangelaufener Kupferkies; vom Lorenz Gegentrum ohnweit Freiberg.

60 Regenbogenfarbig bunt angelaufener Kupferkies; ebendaher.

61 Taubenhälsig bunt angelaufener Kupferkies; ebendaher.

62 Taubenhälsig bunt angelaufener Gediegen-Wismuth; von Schneeberg.

63 Mit bunten Stahlfarben angelaufener Eisenglanz; vom Altenberger Stokwerke.

64 Mit bunten Stahlfarben angelaufenes Kupferglas auf verhärtetem Mergel mit Gipse.

3. Farbenspiel.

65 Opalisirender milchweißer gemeiner Opal mit Halbopale; aus der Bränder Revier ohnweit Freiberg.

4. Farbenveränderung.

66 An der Luft braun gewordener Späthiger-Eisenstein, eigentlich von isabelgelber Farbe.

5. Farbenzeichnung.

67 Grau, roth und braun gestreifter Bandjaspis; von Gnandstein ohnweit Chemniz.

68 Roth, grau, gelb und braun gestreifter Bandagat.

69 Schwärzlichgrüner Jaspis, roth und gelb geflamt.

70 Schwärzlichgrüner Serpentin mit bräunlichrother wolkiger Zeichnung.

71 Grauer dichter Kalkstein mit fleischrother und röthlichweißer wolkiger Zeichnung; aus dem Baireuthischen.

72 Adrig gestreifter Feuerstein; aus Pohlen.

73 Adrig gestreifter dichter Kalkstein.

74 Lichte oliven- fast spargelgrüner Serpentin mit starken schwärzlichgrünen Punkten.

75 Gelblichgrauer schwarz geflekter Serpentin; aus Sachsen.

II.

Stükke für die äussere Gestalt.

1. Gemeine äussere Gestalten.

76 Derber Kupferkies in Arsenikkieße und verhärtetem mit Quarze und Schwefelkieße innig gemengtem Chlorite.

77 Derber buntangelaufener Kupferkies in Quarze; vom Lorenz Gegentrum an der Halsbrükke, ohnweit Freiberg.

78 Grob eingesprengter Kupferkies in Braunspathe und Quarze; vom Beschert Glük hinter den drei Kreuzen ohnweit Freiberg.

79 Klein eingesprengtes Fahlerz in Quarze.

80 Eingesprengter Gediegen-Wismuth in einem kleinkörnigen Gemenge von Quarze, verhärtetem Talke und Flusspathe.

81 Fein eingesprengter Zinstein in Quarze und Flusspathe.

82 Noch feiner eingesprengtes Gediegen-Gold mit Fahlerze in Quarze; von Boiza in Siebenbürgen.

83 Aeusserst fein eingesprengter Bleiglanz in feinkörnigem Quarze; vom Lorenz Gegentrum an der Halsbrükke.

84 Hochrother Zinnober in ekkigen Stükken.

85 Ein stumpfekkiges Stük von Lidischem-Steine mit Quarz durchadert.

86 Edler Granat in eingewachsenen Körnern, in Glimmerschiefer; aus Norwegen.

87 Edler Granat in losen und kleinen Körnern; aus Böhmen.

88 Platin in platten Körnern; aus Neugrenada in dem spanischen Amerika.

89 Eine dikke Platte von Glaserze.

90 Angeflogenes Gediegen-Kupfer auf Gneiße; von Drei Weibern zu Marienberg.

91 Angeflogenes Glaserz auf Quarze.

92 Dünn angeflogenes Fahlerz auf Quarze und Hornsteine; vom Kurprinz Friedrich August ohnweit Freiberg.

---

2. Besondere äussere Gestalten.

93 Zähniges Gediegen-Silber auf Glaserze; vom Himmelsfürst ohnweit Freiberg.

94 Drathförmiges Gediegen-Silber in Schwerspathe; vom Neuen Morgenstern bei Freiberg.

95 Desgleichen auf Bleiglanz und Schwefelkieße.

96 Verworren drathförmiges, schwarz angelaufenes Gediegen-Silber.

97 Haarförmiges Gediegen-Silber auf Schwefelkieße, schwarzer Blende und Bleiglanze; von Himmelfahrt samt Abraham bei Freiberg

98 Aestiges Gediegen-Eisen; aus Sibirien.

99 Nier-

99 Nierförmiger faſriger Malachit mit zartdruſiger Oberfläche.

100 Strahlkies von einer Mittelgestalt zwiſchen nierförmig und kuglich auf Fluſspathe und ſchaalichem Schwerſpathe.

1 Kuglicher, blätricher Schwerſpath mit druſiger Oberfläche auf kriſtalliſirtem Fluſspathe; von der Halsbrükke ohnweit Freiberg.

2 Ganz klein traubiger, faſriger Malachit auf Braun-Eiſenſteine mit Kupferziegelerze und Kupferkieße.

3 Vierſeitig zelliger Leberkies; von der Hohenbirke bei Freiberg.

4 Dünnzelliger Glanzkobelt auf derbem Glanzkobelte mit Kobeltbeſchlage und Kupfernikkel in Quarze.

5 Dünn und länglich zelliger Quarz; von Freiberg.

6 Unbeſtimmt zelliger Leberkies; von der Hohenbirke bei Freiberg.

7 Quarz mit tiefen tafelartigen Eindrükken; von Schneeberg.

8 Blauer Fluſspath mit kleinen ſechsſeitig ſäulenförmigen und piramidalen Eindrükken, mit Talke, Zinnſteine, Quarze und Arſenikkieße; von Ehrenfriedersdorf.

9 Glaserz mit würflichen und piramidalen Eindrükken, auf mulmichem Schwerſpathe; vom Neuen Morgenſtern bei Freiberg.

10 Ungeſtalteter natürlicher Eiſen- und Kupfervitriol; vom Rammelsberge bei Goslar.

3. Regelmäßige äussere Gestalten.

A. Tessularische.

111 Ein etwas unvolkomnes **Dodekaeder** von Glaserze mit zähnigen Gediegen-Silber; aus dem Baireuthischen.

112 In glatte geradflächige volkomne **Würfel** mitlerer Größe kristallisirter gelber Flusspath; vom Segen Gottes zu Gersdorf.

113 In kleine dergleichen **Würfel** kristallisirter Glanzkobelt.

114 In **Würfel** mit konveren Seitenflächen kristallisirter Schwefelkies.

115 In eben solche **Würfel** mit gestreifter Oberfläche kristallisirter Schwefelkies.

116 In **Würfel** mit sehr konveren und stark gestreiften Seitenflächen kristallisirter Schwefelkies.

117 In in und durcheinander gewachsene **Würfel** kristallisirter gemeiner Schwefelkies.

118 In einzeln, in Gneis eingewachsene kleine und sehr kleine **Würfel** kristallisirter gemeiner Schwefelkies; von der Halsbrükke bei Freiberg.

119 In theils undeutliche theils eingewachsene kleine Oktaeder kristallisirter Kupferkies.

B. Säulenförmige.

120 Eine gleichwinkliche sechsseitige Säule von Bergkristal mitlerer Größe, mit sechs Flächen, etwas spißwinklich

winklich zugespitzt; die Zuspitzungsflächen auf die Seitenflächen aufgesetzt — die Seitenflächen in die Quere gestreift; die Zuspitzungsflächen glatt.

121 Eine ungleichseitige etwas bauchige sechsseitige Säule, von Bergkristal mitlerer Größe, mit sechs ungleich großen Flächen die auf die Seitenflächen aufgesetzt sind, spitzwinklich zugespitzt; die Zuspitzung in eine Schärfe sich endigend. Zwei von den Kanten, welche die Seitenflächen mit den Zuspitzungsflächen machen, sind schwach abgestumpft. Die Seitenflächen selbst sind in die Quere gestreift; die Zuspitzungsflächen glatt.

22 In kleine ziemlich gleichwinkliche sechsseitige Säulen kristallisirter rauchgrauer Kalkspath; An beiden Enden mit drey Flächen sehr flach zugespitzt; die Zuspitzungsflächen sind ungleich groß und auf die abwechselnden Seitenkanten aufgesetzt. Die Oberfläche der Kristalle ist schwachrauh.

23 In dergleichen etwas längere und dünnere Säulen kristallisirter gelblichweißer Kalkspath; mit schwachrauhen Seiten- und gestreiften Zuspitzungsflächen, an dem einem Ende mit drei Flächen, wie der vorige Kristal, zugespitzt.

24 In gleichwinkliche sechsseitige Säulen kristallisirter unedler Granat. Die Säulen sind an beiden Enden mit drei gleich großen rhomboidalen Zuspitzungsflächen, die auf die abwechselnden Seitenkanten aufgesetzt sind, ziemlich rechtwinklich zugespitzt; so daß dieser Kristal zwölf gleiche rhomboidalische Flächen zeigt; und den Uebergang aus dem Würfel ins Dodekaeder ausmacht. Die Säulen selbst sind klein, niedrig; theils eingewach-

sen, theils mit einander verwachsen; und haben glatte sowohl Seiten- als Zuspizungsflächen.

125 In gleichwinkliche dreiseitige Säulen kristallisirter schwarzer Schörl — mit cilindrisch konveren stark in die Länge gestreiften Seiten- und glatten Endflächen. Die Kristalle selbst sind lang und einzeln in ein Gemenge von Quarz und Feldspath eingewachsen; von Siebenlehn ohnweit Freiberg.

26 In nadelförmige und büschelförmig zusammen gehäufte Säulen kristallisirter Kalkspath auf einem eisenschüßigen Sandsteine.

27 In haarförmige durcheinander gewachsene Kristalle kristallisirtes Federerz; zwischen und auf kristallisirtem Quarze und Bergkristall.

28 In haarförmige theils büschelförmig zusammengehäufte, theils durcheinander gewachsene Säulen kristallisirter Haarkies.

29 In lose sechsseitige Säulen kristallisirter Bergkristall.

30 In an einander gewachsene sechsseitige Säulen mitlerer Größe kristallisirter Bergkristall mit stark drusigen Seitenflächen.

31 In durch einander gewachsene theils bauchige, theils breit gedrükte sechsseitige Säulen kristallisirter Bergkristall, mit kristallisirtem Wolfram.

32 Piramidal zusammengehäufter sechsseitig säulenförmig kristallisirter Kalkspath; mit kristallisirtem Flusspathe, Kupferkieße, Fahlerze und Bleiglanze auf Gneiße.

33 In stangenförmig zusammengehäufte dünne Säulen kristallisirter Stangenspath; die einzelnen Stangen sind ziemlich dik und durcheinander gewachsen.

134 In samtartige Drusenhäutchen, kristallisirter haarförmiger Malachit auf Kupferkieße, mit Kupferziegelerze und brauner Eisenokker.

C. Piramidale.

35 In ganze flache doppelte dreiseitige Piramiden kristallisirter Kalkspath; die Seitenfläche der einen Piramide auf die der andern ganz spitzwinklich aufgesetzt. Die Kristalle selbst sind klein und reihenförmig zusammengehäuft.

36 In einfache, gleich- und sechsseitige, ziemlich spitzwinkliche Piramiden kristallisirter Quarz. Die Kristalle sind mitlerer Gröse und haben eine glatte Oberfläche.

37 In einfache dreiseitige, spitzwinkliche Piramiden kristallisirtes Fahlerz, mit schwach- und scharfwinklich zugeschärften sowohl Seiten- als Endkanten. Die Seitenflächen ganz schwach gestreift, die Zuschärfungsflächen glatt.

38 In sehr kleine, mit einander verwachsene, schwer erkennbare sechsseitige Piramiden kristallisirter Quarz, in Feuersteine; aus Pohlen.

39 In spießige büschelförmig zusammengehäufte Piramiden kristallisirtes Weißbleierz, auf eisenschüßigem Quarze.

40 In büschelförmig zusammengehäufte, spießige Piramiden kristallisirte Kobeltblüthe, in schalichem Schwerspathe.

41 Reihenförmig zusammengehäufte, sehr kleine piramidale Quarzkristalle (sogenannte Schneedruse); vom Segen Gottes zu Gersdorf.

D. Tafelartige.

142 In unvolkomne, eingewachsene, kleine, ziemlich gleichwinkliche, sechsseitige Tafeln kristallisirter grünlich grauer Glimmer.

43 In rechtwinkliche vierseitige Tafeln kristallisirter schalicher Schwerspath; mit abwechselnd und sehr schief angesetzten Endflächen. Die Tafeln selbst sind auf die Endkanten aufgewachsen.

---

4. Fremdartige äussere Gestalten.

A. Versteinerungen von Fischen.

44 Eine Glossopetra in Kreide; von der Insel Seeland.

B. Schaalthierversteinerungen.

45 Drei Belemniten in Feuerstein; aus Pohlen.

46 Mehrere eingewachsene Ammoniten in Kalkspathe, in dichtem Kalksteine innen liegend (geschliffen); aus dem Baireuthischen.

47 Ein kleiner Ammonit in rauchgrauem dichten Kalksteine; aus Thüringen.

48 Ein Chamit in gelblichgrauem dichten Kalksteine; aus Thüringen.

49 Ein Mytulit in grauen dichtem Kalksteine; aus Thüringen.

50 Ein Pektinit in grauem dichten Kalksteine; aus Thüringen.

151 Ein großes Stük rauchgrauer dichter Kalkstein mit einer Menge inliegender Pektiniten, Terebratuliten, Disziten, Gryphiten, Ostraziten und Trochiten.

C. Zoophitenversteinerungen.

52 Ein ziemlich großer Enkrinit in weißem Kalksteine.

III.

Stükke für den Glanz.

1. Stärke desselben.

153 Starkglänzende braune und schwarze Blende; von Lautenthal am Harze.

54 Starkglänzender Glimmer; von Zinwald.

55 Glänzender Kupferkies mit anstehendem Asbeste.

56 Wenig glänzender Schwefelkies mit Bleiglanze.

57 Starkschimmerndes, derbes Weißgiltigerz in Bleiglanze; aus der Bränder Revier ohnweit Freiberg.

58 Schwachschimmernder, graulichschwarzer Thonschiefer; aus dem Voigtländischen.

59 Matter Bandjaspis; von Gnandstein.

2. Art desselben.

60 Metallisch starkglänzender Wolfram.

61 Gemeiner Strahlstein von fast halbmetallischem Glanze; aus dem sächsischen Obererzgebirge.

62 Feldspath von Glasglanze mit schwarzem Schörl und Quarze; von Siebenlehn ohnweit Freiberg.

63 Grünlichweißer Amianth von Seidenglanze.

IV.

Stükke für das Bruchansehen.

I. Bruch.

A. Dichter Bruch.

164 Kleinsplitriger rauchgrauer dichter Kalkstein.

65 Sehr ausgezeichnet splitriger röthlichgrauer Hornstein; von Schneeberg.

66 Gelblichweißer Kalzedon von volkommen ebenem Bruche; aus Island.

67 Milchweißer gemeiner Opal von ebenem Bruche, der in das flachmuschliche übergeht.

68 Grauer Kalzedon von ebenem Bruche, mit eingesprengtem rothen Jaspis.

69 Grauer-Speiskobelt von ebenem Bruche, mit Nikkelokker.

70 Kleinmuschlicher Bergkristall; von Zinnwald.

71 Volkommen muschlicher Feuerstein.

72 Gros und flachmuschlicher gelblichbrauner Jaspis.

73 Ebendergleichen gemeiner und Halbopal.

74 Sehr flachmuschlicher rother und brauner Jaspis.

75 Ganz volkommen muschlicher Bergkristall; aus Dauphiné.

76 Unvolkommen muschlicher graulichweißer Ametist; von Wiesenbad bei Annaberg.

177 Eisenglanz im Bruche uneben von grobem Korne mit Spekſteine und Quarze; aus dem Altenberger Stokwerke.

78 Fahlerz mit unebenem Bruche von grobem Korne mit ſchaalichem Schwerſpathe und Gediegen-Arſenik.

79 Kupferkies mit unebenem Bruche von kleinem Korne mit Quarze; vom Lorenz Gegentrum ohnweit Freiberg.

80 Schwefelkies mit unebenem Bruche von kleinen Korn.

81 Arſenikkies mit unebenem Bruche von feinem Korne mit verhärtetem Chlorite; von Altenberg.

82 Kupfernikkel mit unebenem Bruche von ziemlich feinem Korne mit ſchaalichem Schwerſpathe und Quarze; von Marienberg.

83 Verhärteter grauer und röthlicher Thon im Hauptbruche dik und krumſchiefrig, im Querbruche aber groberdig.

84 Groberdige Porzellanerde; von Aue bei Schneeberg.

85 Feinerdige Walkerde; aus England.

B. Faſricher Bruch.

86 Grobfaſriger blaulichgrauer und grüner Asbeſt; von Zöblitz.

87 Ziemlich zartfaſriger grünlichweißer Amiant; aus dem Piemonteſiſchen.

88 Gerad- und grobfaſriger grüner Asbeſt; von Zöblitz.

89 Etwas krumm- zart- und langfaſriger Gips; aus Thüringen.

90 Büſchelförmig- aus einander laufend-faſriger Ametiſt; von Wieſenbad.

191 Sehr kurz- zart- und theils büschel- theils stern-förmig aus einander laufend fasriger rother Glas-kopf; von Eibenstok.

C. Strahlicher Bruch.

92 Gemeiner Strahlstein von sehr breit- und büschel-förmig aus einander laufend strahlichem Bruche; von Breitenbrun.

93 Grau-Spiesglaserz von schmal- und büschelförmig auseinander laufend strahlichem Bruche; von der Neuen Hofnung Gottes zu Bräunsdorf ohnweit Frei-berg.

94 Grau-Spiesglaserz von ziemlich breit- und theils büschelförmig auseinander laufend, theils gleich-laufend strahlichem Bruche; aus Ungarn.

D. Blätricher Bruch.

95 Unvolkommen blätricher, krumschaalicher Schwer-spath; von der Halsbrükke ohnweit Freiberg.

96 Gerad- und volkommen blätricher graulichweißer schaalicher Schwerspath; vom Kurprinz Friedrich Au-gust zu Grosschirma, ohnweit Freiberg.

97 Gros- und krumblätricher Glimmer; von Zinn-wald.

98 Ganz volkommen und geradblätricher Kalkspath von dreifachem volkommen Durchgange der Blät-ter; von welchen zwei Durchgänge sich etwas stumpf-winklich schneiden, vom dritten Durchgange aber etwas spitzwinklich geschnitten werden.

E. Schiefricher Bruch.

199 Sehr dün und etwas unvolkommen schiefriger Bituminöser-Mergelschiefer; aus Thüringen.

200 Dün- gerad- und volkommenschiefriger, röthlichgrauer Thonschiefer; aus dem Voigtlande.

1 Dün- volkommen und etwas krumschiefriger, blaulichgrauer Thonschiefer; ebendaher.

2 Sehr dün- volkommen- und wellenförmig krumschiefriger berggrüner Thonschiefer.

---

2. Gestalt der Bruchstükken.

A. Regelmäßige Bruchstükke.

3 Ein rhomboidalisches auf allen Seiten spiegelndes Bruchstük von graulichweißen Kalkspathe; aus Island.

4 Ein etwas undeutliches oktaedrisches Bruchstük von weingelbem Flusspathe; von Gersdorf.

B. Unregelmäßige Bruchstükke.

5 Lang- und geradsplitriche Bruchstükke von grünlichweißen Amianth; aus Oberitalien.

6 Scheibenförmige Bruchstükke von röthlichgrauem Thonschiefer; aus dem Voigtlande.

7 Ein unbestimtekkiges sehr scharfkantiges Bruchstük von milchweißen Opale mit Gediegen-Kupfer und Malachite.

208 Ein unbestimtekkiges sehr scharfkantiges Bruchstük von rauchgrauem dichten Kalksteine; aus Thüringen.

9 Ein unbestimtekkiges ziemlich stumpfkantiges Bruchstük von Walkerde; aus England.

V.

Stükke für das Absonderungsansehen.

1. Gestalt der abgesonderten Stükke.

A. Körnige abgesonderte Stükke.

10 Grünlichgrauer Glimmer von grobkörnigen abgesonderten Stükken mit vielem Wasserbleie und Quarze; von Altenberg.

11 Grünlichgrauer und grünlichschwarzer Glimmer von kleinkörnigen abgesonderten Stükken; vom Stokwerke zu Geier.

12 Kleinkörniger Bleiglanz mit Schwefelkies und einem gneisigen Saalbande.

13 Röthlichweißer Braunspath von kleinkörnigen abgesonderten Stükken mit kristallisirtem Quarze und Kalkspathe.

214 Graulichweißer Kalkstein von kleinkörnigen abgesonderten Stükken, die ins feinkörnige übergehn; aus dem sächsischen Obererzgebirge.

15 Ein Stük dergleichen von etwas feinerm Korne.

16 Dergleichen Bleiglanz mit derbem lichten Rothgiltigerze, brauner Blende und Braunspathe.

17 Feinkörniger Bleiglanz in grünlichweißem Flusspathe mit eingebakkenen Gneisstükken; vom Isaak bei Freiberg.

18 Feinkörniger gelblichweißer Kalkstein; vom Fürstenberge bei Langeberg ohnweit Raschau.

19 Feinkörniger Bleiglanz mit eingesprengtem Quarze und Kupferkiese.

20 Sehr feinkörniger lichterother Zinnober; aus dem Zweibrükkischen.

21 Höchstfeinkörniger schneeweißer Kalkstein; aus Karrara.

22 Erbsenstein von klein- und fein- sphärisch- rundkörnigen abgesonderten Stükken; aus dem Karlsbade.

23 Gelblichweißer krumblätricher Kalkstein von klein- und länglich-körnichen abgesonderten Stükken.

B. Stängliche abgesonderte Stükke.

24 Violblauer Ametist von gerad- dik- und volkommen stänglichen abgesonderten Stükken; von Schlotwitz bei Glashütte.

25 Arsenikkies von dik- gerad- und keilförmig stänglichen abgesonderten Stükken; von Munzig.

226 Dün gerad- und gleichlaufend stänglicher schörlartiger Beril; von Altenberg.

27 Eisenglanz von dik- und keilförmig stänglichen abgesonderten Stükken; von Altenberg.

28 Unvolkommen- und dikstänglicher violblauer Ametist.

29 Einzelne keilförmig stängliche abgesonderte Stükke von violblauem Ametiste; von Wiesenbad bei Annaberg.

C. Schaaliche abgesonderte Stükke.

30 Röthlichweißer Schwerspath von ziemlich dik- und geradschaalichen abgesonderten Stükken; vom Kurprinz Friedrich August.

31 Dergleichen Schwerspath von ziemlich dik- und etwas keilförmig geradschaalichen abgesonderten Stükken mit wenig Bleiglanze; ebendaher.

32 Bleiglanz von dün- gerad- und unvolkommen schaalichen abgesonderten Stükken mit Kupferkieße; von Freiberg.

33 Glanzkobelt von dün- und fortifikationsartig-gebogenen schaalichen abgesonderten Stükken mit Kobeltbeschlage; von Glüksbrunn.

34 Gelblichweißer blätricher Schwerspath von dik- und nierförmig gebogenen krumschaalichen abgesonderten Stükken mit kristallisirtem Grünbleierze; von der Dreifaltigkeit zu Zschopau.

35 Gediegen-Arsenik von dün- und nierförmig gebogenen krumschaalichen abgesonderten Stükken.

236 Rother-Glaskopf von gros- und theils rundlich theils ekkigkörnigen abgesonderten Stükken; die glatte metallisch glänzende Absonderungsflächen haben, und von denen einige wiederum in dün- und nierförmig- gebogen krumschaaliche abgesonderte Stükke getheilt sind.

2. Absonderungsfläche.

37 Dik- und keilförmig stänglicher Arsenikkies mit glatten metallisch glänzenden Absonderungsflächen; von Munzig.

38 Einzelne dik- und keilförmig stängliche abgesonderte Stükke von violblauem Ametiste mit theils in die Queere, theils fortifikationsartig gestreiften Absonderungsflächen; von Wiesenbad.

VI. Stükke

VI.

Stükke für die Durchsichtigkeit.

239 Gemeiner durchsichtiger Bergkristal.

40 Halbdurchsichtiger graulichweißer Kalzedon mit dünnen geraden, parallelen, milchweißen schwach durchscheinenden Streifen; aus Island (eine schöne geschlifne Platte.)

41 Stark durchscheinender gelblichgrauer Kalzedon mit gemeinem Opale; aus Island.

42 Schwach durchscheinender fleischrother körniger Gips; von Lüneburg.

43 An den Kanten durchscheinender Hornstein mit angeflognem Glaserze; von Johanngeorgenstadt.

44 Undurchsichtiger Kupferkies.

45 Ein verdoppelnd durchsichtiges rhomboidalisches Bruchstük von Kalkspathe (sogenannter Doppelspath); von Island.

VII.

Stükke für den Strich.

246 Meßinggelber Strich bei pfauenschweifig bunt angelaufenem Kupferkiese; vom Lorenz Gegentrume ohnweit Freiberg.

47 Kirschrother Strich bei eisenschwarzem Eisenglanze; vom Altenberger Stokwerke.

48 Scharlachrother matter Strich bei glänzendem Zinnober der in der Farbe das Mittel zwischen bleigrau und koschenillroth hält; von Wolfstein in der Pfalz.

49 Metallisch wenig glänzender dunkelschwarzer Strich bei mattem blaulichschwarzen verhärteten Erdkobelte; von Saalfeld.

50 Graulichweißer matter Strich bei dunkelrauchgrauem schimmernden Kalksteine; aus Thüringen.

VIII.

Stükke für das Abfärben.

251 Wasserblei das schreibt und wenig schmuzt; von Altenberg.

52 Rother-Eisenrahm mit Thone gemengt, welcher stark schreibt und schmuzt.

IX.

Stükke für die Härte.

253 Harter Kalzedon.

54 Halbharter dichter Kalkstein; aus Thüringen.

55 Halbharter dem weichen sich nähernder Kupferkies; vom Lorenz Gegentrum.

56 Weiches strahliches Grau-Spiesglaserz.

57 Sehr weiche Walkerde; aus England.

58 Sehr weiches Wasserblei; von Altenberg.

59 Zerreiblicher rother Eisenrahm in schuppichen zusammengebaknen Theilchen.

60 Zerreibliche Blau-Eisenerde in staubartigen losen Theilchen; von Ekkardtsberge in Thüringen.

X.

Stükke für die Festigkeit.

261 Spröder Quarz mit vielem Wasserbleie; von Altenberg.

62 Das Mittel zwischen spröde und milde haltender Bleiglanz mit vielem Kupferkiese; vom Lorenz Gegentrum.

63 Mildes Wasserblei; von Altenberg.

XI. Stükke

XI.

Stükke für den Zusammenhalt.

264 Schwer zerspringbarer gemeiner und asbestartiger Strahlstein; von der Katharina zu Raschau.

65 Leicht zerspringbarer, mit Trochiten gemengter dichter Kalkstein; aus Thüringen.

66 Leicht zerspringbarer Kupferkies.

67 Sehr leicht zerspringbarer Flusspath, mit Braunspathe und Bleiglanze.

68 Sehr leicht zerspringbarer schwarzer Schörl in Feldspathe und Quarze; von Siebenlehn.

69 Sehr leicht zerspringbarer Halbopal der sich dem muschlichen-Hornsteine nähert; vom Donat in Brändler Revier.

XII. Stükke

XII.

Stükke für die Biegsamkeit.

270 Grünlichschwarzer Glimmer in einzelnen Blättchen elastisch biegsam — mit gemein biegsamen Wasserblei — in Quarze; vom Altenberger Stokwerke.

71 Wenig elastisch biegsamer Amianth; aus Italien.

XIII.

Stükke für das Anhängen an der Zunge.

72 Blätricher Gips, welcher nicht an der Zunge hängt; aus Thüringen.

73 Verhärteter sandiger Thon, welcher wenig an der Zunge hängt; aus Thüringen.

74 Kreide mit Versteinerung, welcher ziemlich stark an der Zunge hängt; von der dänischen Insel Seeland.

XIV. Stükke

XIV.

Stükke für den Klang.

275 Krumschaalicher Gediegen-Arsenik in nicht alzu starken Platten, ziemlich stark klingend.

XV.

Stükke für die Untersuchung der Fettigkeit.

76 Ein verhärteter sandiger Thon von rauhem Anfühlen.

77 Kupferkies von magerm Anfühlen; von der Halsbrükke.

78 Grauer-Speiskobelt in Quarze, von magerm Anfühlen.

79 Schaumerde von ein wenig fettigem Anfühlen; von Rubiz bei Gera.

80 Wasserblei von fettigem Anfühlen; vom Stokwerke zu Altenberg.

XVI. Stükke

XVI.

Stükke für die Kälte.

281 Kalter Quarz.
82 Kalter Kalzedon.
83 Ziemlich kalter grauer und buntstreifiger Kalkstein, (eine geschlifne Marmortafel); aus dem Baireuthischen.
84 Kalter grauer und buntflekkiger Kalkstein, (eine geschlifne Marmortafel); ebendaher.
85 Wenig kalter Serpentin mit verhärtetem Talke (eine geschlifne Tafel.)
86 Wenig kalter fleischrother blätricher Gips; von Lüneburg.

XVII.

Stükke für die Schwere.

87 Auserordentlich schwerer Kupfernikkel mit schwimmender Nikkelokker.
88 Auserordentlich schwerer Glanzkobelt mit Kupfernikkel und wenig schaalichem Schwer- und Flusspathe.
89 Schwerer Kupferkies.
90 Nicht sonderlich schwerer Quarz mit wenig angeflognem Kupferkiese und Chloriterde.

291 Nicht sonderlich schwerer Serpentin mit sogenanntem Schillerspathe; von Wolfenbüttel.

92 Nicht sonderlich schweres blätriches Steinsalz; von Wieticzka.

93 Leichter honiggelber Bernstein; aus Preußen.

XVIII.

Stükke für den Geruch.

94 Hornblende von schwachbitterlichem Geruche; von Müdisdorf ohnweit Freiberg.

95 Gediegen-Arsenik nach dem Zerschlagen von knoblauchartigem Geruche.

96 Stinkstein, nach dem Reiben von urinösem Geruche.

97 Quarz, nach dem Reiben von brenzlichem Geruche.

XIX.

Stükke für den Geschmack.

298 Blätriches Steinsalz von salzigbitterm Geschmacke.

Ende des Zweiten Bandes.

Freyberg, gedruckt bei Joh. Christ. F. Gerlach.

BSB Bayerische StaatsBibliothek
MDZ Münchener DigitalisierungsZentrum Digitale Bibliothek

Werner, Abraham Gottlob, 1749-1817

Ausführliches und systematisches Verzeichnis des Mineralien-Kabinets des weiland kurfürstlich sächsischen Berghauptmans Herrn Karl Eugen Papst von Ohain ...
Bd.: 2

Freiberg und Annaberg (1792)

Lith. 450-2
urn:nbn:de:bvb:12-bsb10284855-2
VD18 90206339